

|                                                                                                              |                               |            |                                                             |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|------------|-------------------------------------------------------------|
| <b>KARTA CHARAKTERYSTYKI</b><br>NA PODSTAWIE: ROZPORZĄDZENIA KOMISJI (UE) 2020/878 Z DNIA 18 CZERWCA 2020 R. |                               |            | <b>FIRMA CHEMIS Sp. J.</b><br><b>95-054 KSAWERÓW ŻDŻARY</b> |
| <b>KOSTKA WC – ZAPACH KWIATOWY</b>                                                                           |                               |            |                                                             |
| DATA WYDANIA: 25.10.2010                                                                                     | DATA AKTUALIZACJI: 01.09.2022 | WERSJA: 16 | STR. 1/10                                                   |

## SEKCJA 1: Identyfikacja mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

### 1.1. Identyfikator produktu

KOSTKA WC  
 MARKA: FILIP  
 ZAPACH: KWIATOWY  
 BARWA: RÓŻOWA  
 KOD UFI: 0951-DK9Q-2003-950T

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

Konsumenckie – mieszanina stosowana do mycia muszli klozetowych/ mieszanina stosowana do wielokrotnego spłukiwania, do stosowania w spłuczce albo muszli klozetowej.

### 1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Firma CHEMIS Sp. J.  
 ul. Tymiankowa 27, 29, 33  
 95-054 Ksawerów Żdżary  
 tel.: +48 42 213 89 07, +48 42 213 89 08  
 fax: +48 42 213 89 09  
 e-mail: firma@chemis.com.pl

### 1.4. Numer telefonu alarmowego

+48 42 213 89 07 w godzinach 8:30-16:00

## SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

### 2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

**Klasyfikacja zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008**

Skin Irrit.2, H315, kat.2, Działa drażniąco na skórę.

Eye Dam.1, H318, kat.1, Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

Pełne znaczenie zwrotów H przytoczonych w tej Sekcji zamieszczone jest w Sekcji 16

### 2.2. Elementy oznakowania

**Oznakowanie zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008**

**Piktogramy określające rodzaj zagrożenia**



**Hasło ostrzegawcze**

Niebezpieczeństwo

**Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia**

H315 Działa drażniąco na skórę.

H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

**Zwroty wskazujące środki ostrożności**

P102 Chronić przed dziećmi.

P103 Uważnie przeczytać wszystkie instrukcje i zastosować się do nich.

P101 W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza należy pokazać pojemnik lub etykietę.

P301 + P310 W PRZYPADKU POŁKNIECIA: Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ/lekarzem.

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 płukać.

P302 + P352 W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: Umyć dużą ilością wody z mydłem.

Pełne znaczenie zwrotów H i P przytoczonych w tej Sekcji zamieszczone jest w Sekcji 16.

### 2.3. Inne zagrożenia

Żadne inne zagrożenia nie są znane.

## SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

### 3.1. Nie dotyczy

### 3.2. Mieszaniny

**Charakter chemiczny:** mieszanina środków powierzchniowo-czynnych, kompozycji zapachowej, barwnika i substancji pomocniczych.

| KARTA CHARAKTERYSTYKI<br>NA PODSTAWIE: ROZPORZĄDZENIA KOMISJI (UE) 2020/878 Z DNIA 18 CZERWCA 2020 R. |                               |            | FIRMA CHEMIS SP. J.<br>95-054 KSAWERÓW ŻDŻARY |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|------------|-----------------------------------------------|
| KOSTKA WC – ZAPACH KWIATOWY                                                                           |                               |            |                                               |
| DATA WYDANIA: 25.10.2010                                                                              | DATA AKTUALIZACJI: 01.09.2022 | WERSJA: 16 | STR. 2/10                                     |

| NAZWA SKŁADNIKA                                                                                                                                                    | IDENTYFIKATOR                                                                                  | KLASYFIKACJA                                                                                                                                                                                                                                                             | ZAWARTOŚĆ % W            |                    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|--------------------|
|                                                                                                                                                                    |                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                          | KOMPOZYCJI<br>ZAPACHOWEJ | PRODUKCIE          |
| siarczan sodu bezwodny<br>techniczny<br>(sodium sulphate)                                                                                                          | Nr CAS 7757-82-6<br>Nr WE 231-820-9<br>Nr rej. REACH 01-<br>2119519226-43;<br>01-2119969465-23 | Niezaklasyfikowana substancja vPvB /<br>Nie jest substancją niebezpieczną zgodnie z rozporządzeniem (WE)<br>1272/2008.                                                                                                                                                   |                          | ≥ 68,18            |
| Marlon ARL (80%)<br>(reaction product of<br>benzenesulfonic acid, 4-<br>C10-13-sec—alkyl derivs.<br>And benzenesulfonic acid,<br>4-methyl and sodium<br>hydroxide) | Nr CAS -----<br>Nr WE 932-051-8<br>Nr rej. REACH 01-<br>2119565112-48                          | Działa drażniąco na skórę (Kategoria 2), H315; Powoduje<br>poważne uszkodzenie oczu (Kategoria 1), H318; Działa<br>szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe<br>skutki (Kategoria 3), H412;                                                                   |                          | ≤ 30               |
| Kompozycja zapachowa                                                                                                                                               |                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                          |                          | ≤ 1,8              |
| 4-TERT-<br>BUTYLCYCLOHEXYL<br>ACETATE                                                                                                                              | Nr CAS 32210-23-4<br>Nr WE 250-954-9<br>Nr rej. REACH 01-<br>2119976286-24                     | Może powodować reakcję alergiczną skóry (Kategoria 1B),<br>H317;                                                                                                                                                                                                         | >=5 - < 10               | >=0,09 -<br><0,18  |
| 2,6-DIMETHYL-7-<br>OCTEN-2-OL                                                                                                                                      | Nr CAS 18479-58-8<br>Nr WE 242-362-4<br>Nr rej. REACH 01-<br>2119457574-37                     | Działa drażniąco na skórę (Kategoria 2), H315;<br>Działa drażniąco na oczy (Kategoria 2), H319                                                                                                                                                                           | >=5 - <10                | >=0,09 -<br><0,18  |
| BENZYL BENZOATE                                                                                                                                                    | Nr CAS 120-51-4<br>Nr WE 204-402-9<br>Nr rej. REACH 01-<br>2119976371-33                       | Działa szkodliwie po połknięciu, H302; Działa bardzo<br>toksycznie na organizmy wodne (Kategoria 1), H400;<br>Może powodować reakcję alergiczną skóry (Kategoria 1B),<br>H317; Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując<br>długotrwałe skutki (Kategoria 2), H411 | >=1 - < 5                | >=0,018 -<br><0,09 |
| CITRONELLOL                                                                                                                                                        | Nr CAS 106-22-9<br>Nr WE 203-375-0<br>Nr rej. REACH 01-<br>2119976371-33                       | Działa drażniąco na skórę (Kategoria 2), H315; Działa<br>drażniąco na oczy (Kategoria 2), H319; Może powodować<br>reakcję alergiczną skóry (Kategoria 1B), H317;                                                                                                         | >=1 - <5                 | >=0,018 -<br><0,09 |
| Pentyl salicylate<br>(Amyl salicylate)                                                                                                                             | Nr CAS 2050-08-0<br>Nr WE 218-080-2<br>Nr rej. REACH 01-<br>2120771342-58                      | Działa szkodliwie po połknięciu, H302; Działa bardzo<br>toksycznie na organizmy wodne (Kategoria 1), H400;<br>Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując<br>długotrwałe skutki (Kategoria 1), H410;                                                          | >=1 - < 5                | >=0,018 -<br><0,09 |
| BENZYL SALICYLATE                                                                                                                                                  | Nr CAS 118-58-1<br>Nr WE 204-262-9<br>Nr rej. REACH 01-<br>2119969442-31/ N.A.                 | Może powodować reakcję alergiczną skóry (Kategoria 1B),<br>H317; Działa drażniąco na oczy (Kategoria 2), H319;<br>Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując<br>długotrwałe skutki (Kategoria 3), H412;                                                             | >=1 - <5                 | >=0,018 -<br><0,09 |
| HEXYL SALICYLATE                                                                                                                                                   | Nr CAS 6259-76-3<br>Nr WE 228-408-6<br>Nr rej. REACH 01-<br>2119638275-36                      | Działa drażniąco na skórę (Kategoria 2), H315; Może<br>powodować reakcję alergiczną skóry (Kategoria 1), H317;<br>Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne (Kategoria 1),<br>H400;                                                                                    | >=1 - < 5                | >=0,018 -<br><0,09 |
| Anisaldehyde                                                                                                                                                       | Nr CAS 123-11-5<br>Nr WE 204-602-6<br>Nr rej. REACH 01-<br>2119977101-43                       | Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując<br>długotrwałe skutki (Kategoria 3), H412;                                                                                                                                                                               | >=1 - < 5                | >=0,018 -<br><0,09 |
| 2-phenylethanol<br>(PHENETHYL<br>ALCOHOL)                                                                                                                          | Nr CAS 60-12-8<br>Nr WE 200-456-2<br>Nr rej. REACH 01-<br>2119963921-31                        | Działa szkodliwie po połknięciu (Kategoria 4), H302;<br>Działa drażniąco na oczy (Kategoria 2), H319;                                                                                                                                                                    | >=1 - < 5                | >=0,018 -<br><0,09 |
| 1,3,4,6,7,8-hexahydro-<br>4,6,6,7,8,8-<br>hexamethylindeno[5,6-<br>c]pyran<br>(HEXAMETHYLINDANOPY<br>RAN)                                                          | Nr CAS 1222-05-5<br>Nr WE 214-946-9<br>Nr rej. REACH 01-<br>2119488227-29                      | Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne (Kategoria 1),<br>H400; Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne,<br>powodując długotrwałe skutki (Kategoria 1), H410;                                                                                                    | >=1 - < 5                | >=0,018 -<br><0,09 |
| LINALOOL                                                                                                                                                           | Nr CAS 78-70-6<br>Nr WE 201-134-4<br>Nr rej. REACH 01-<br>2119474016-42                        | Działa drażniąco na skórę (Kategoria 2), H315;<br>Może powodować reakcję alergiczną skóry (Kategoria 1B),<br>H317; Działa drażniąco na oczy (Kategoria 2), H319                                                                                                          | >=1 - < 5                | >=0,018 -<br><0,09 |
| p-menth-1-en-8-o                                                                                                                                                   | Nr CAS 98-55-5<br>Nr WE 202-680-6<br>Nr rej. REACH 01-<br>2119980717-23/N.A.                   | Działa drażniąco na skórę (Kategoria 2), H315;<br>Działa drażniąco na oczy (Kategoria 2), H319;                                                                                                                                                                          | >=1 - < 5                | >=0,018 -<br><0,09 |

| KARTA CHARAKTERYSTYKI                                                        |                               |            | FIRMA CHEMIS SP. J.    |
|------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|------------|------------------------|
| NA PODSTAWIE: ROZPORZĄDZENIA KOMISJI (UE) 2020/878 Z DNIA 18 CZERWCA 2020 R. |                               |            | 95-054 KSAWERÓW ŻDŻARY |
| KOSTKA WC – ZAPACH KWIATOWY                                                  |                               |            |                        |
| DATA WYDANIA: 25.10.2010                                                     | DATA AKTUALIZACJI: 01.09.2022 | WERSJA: 16 | STR. 3/10              |

|                                                                                          |                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |            |                  |
|------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|------------------|
| LINALYL ACETATE                                                                          | Nr CAS 115-95-7<br>Nr WE 204-116-4<br>Nr rej. REACH 01-2119454789-19        | Działa drażniąco na skórę (Kategoria 2), H315; Może powodować reakcję alergiczną skóry (Kategoria 1), H317; Działa drażniąco na oczy (Kategoria 2), H319;                                                                                                                                                                                                                                                           | >=1 - < 5  | >=0,018 - <0,09  |
| 2-tert-butylcyclohexyl acetate                                                           | Nr CAS 88-41-5<br>Nr WE 243-718-1<br>Nr rej. REACH 01-2119970713-33         | Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki (Kategoria 2), H411;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | >=1 - < 5  | >=0,018 - <0,09  |
| BENZOPHENONE                                                                             | Nr CAS 119-61-9<br>Nr WE 204-337-6<br>Nr rej./ REACH 01-2119531016-52/ N.A. | Może powodować uszkodzenie narządów (Kategoria 2), H373; Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki (Kategoria 2), H411;                                                                                                                                                                                                                                                                    | >=1 - < 5  | >=0,018 - <0,09  |
| Bornan-2-one<br>(CAMPHOR)                                                                | Nr CAS 76-22-2<br>Nr WE 200-945-0<br>Nr rej. REACH 01-2119966156-31         | Substancja łatwopalna (Kategoria 2), H228; Działa szkodliwie po połygnięciu (Kategoria 4), H302; Działa szkodliwie w następstwie wdychania (Kategoria.4), H332; Może powodować uszkodzenie narządów (Kategoria 2), H371; Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki (Kategoria 2), H411;                                                                                                    | >=1 - < 5  | >=0,018 - <0,09  |
| 3-methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-3-buten-2-one<br>(ALPHA-ISOMETHYL IONONE) | Nr CAS 127-51-5<br>Nr WE 204-846-3<br>Nr rej. REACH 01-2119471851-35/N.A.   | Działa drażniąco na skórę (Kategoria 2), H315; Może powodować reakcję alergiczną skóry (Kategoria 1B), H317; Działa drażniąco na oczy (Kategoria 2), H319; Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki (Kategoria 2), H411;                                                                                                                                                                  | >=0,1 - <1 | =0,0018- <0,018  |
| Tetrahydro-4-methyl-2-(2-methylprop-1-enyl)pyran<br>(ISOBUTENYL METHYLTETRAHYDROPYRAN)   | Nr CAS 16409-43-1<br>Nr WE 240-457-5<br>Nr rej. REACH 01-2119976300-42      | Działa drażniąco na skórę (Kategoria 2), H315; Działa drażniąco na oczy (Kategoria 2), H319; Podejrzewa się, że działa szkodliwie na płodność (Kategoria 2), H361f;                                                                                                                                                                                                                                                 | >=0,1 - <1 | >=0,0018- <0,018 |
| EUCALYPTOL                                                                               | Nr CAS 470-82-6<br>Nr WE 207-431-5<br>Nr rej. REACH 01-2119967772-24        | Łatwopalna ciecz i pary (Kategoria 3), H226; Może powodować reakcję alergiczną skóry (Kategoria 1B), H317                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | >=0,1 - <1 | >=0,0018- <0,018 |
| EUGENOL                                                                                  | Nr CAS 97-53-0<br>Nr WE202-589-1<br>Nr rej REACH 01-2119971802-33           | Może powodować reakcję alergiczną skóry (Kategoria 1B), H317; Działa drażniąco na oczy (Kategoria 2), H319                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | >=0,1 - <1 | >=0,0018- <0,018 |
| Allyl 3-cyclohexylpropionate<br>(ALLYL CYCLOHEXYLPROPIONATE)                             | Nr CAS 2705-87-5<br>Nr WE 220-292-5<br>Nr rej REACH 01-2119976355-27        | Działa szkodliwie po połygnięciu (Kategoria 4), H302; Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą (Kategoria 4), H312; Może powodować reakcję alergiczną skóry (Kategoria 1), H317; Działa szkodliwie w następstwie wdychania (Kategoria.4), H332; Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne (Kategoria 1), H400; Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki (Kategoria 1), H410;       | >=0,1 - <1 | >=0,0018- <0,018 |
| ACETYLCEDRENE                                                                            | Nr CAS 32388-55-9<br>Nr WE 251-020-3<br>Nr rej REACH 01-2119969651-28       | Może powodować reakcję alergiczną skóry (Kategoria 1B), H317; Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne (Kategoria 1), H400; Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki (Kategoria 1), H410;                                                                                                                                                                                       | >=0,1 - <1 | >=0,0018- <0,018 |
| GERANIOL                                                                                 | Nr CAS 106-24-1<br>Nr WE 203-377-1<br>Nr rej. REACH 01-2119552430-49        | Powoduje poważne uszkodzenie oczu (Kategoria 1), H318; Działa drażniąco na skórę (Kategoria 2), H315; Może powodować reakcję alergiczną skóry (Kategoria 1), H317;                                                                                                                                                                                                                                                  | >=0,1 - <1 | >=0,0018- <0,018 |
| NEROL                                                                                    | Nr CAS 106-25-2<br>Nr WE 203-378-7<br>Nr rej REACH 01-2119983244-33         | Działa drażniąco na skórę (Kategoria 2), H315; Może powodować reakcję alergiczną skóry (Kategoria 1B), H317; Powoduje poważne uszkodzenie oczu (Kategoria 1), H318;                                                                                                                                                                                                                                                 | >=0,1 - <1 | >=0,0018- <0,018 |
| (R)-p-mentha-1,8-diene<br>(d-LIMONENE)                                                   | Nr CAS 5989-27-5<br>Nr WE 227-813-5<br>Nr rej REACH 01-2119529223-47        | Łatwopalna ciecz i pary (Kategoria 3), H226; Działa drażniąco na skórę (Kategoria 2), H315; Może powodować reakcję alergiczną skóry (Kategoria 1), H317; Połyknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią (Kategoria 1), H304; Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne (Kategoria 1), H400; Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki (Kategoria 1), H410; | >=0,1 - <1 | >=0,0018- <0,018 |
| Menthone<br>(P-MENTHANONE)                                                               | Nr CAS 10458-14-7<br>Nr WE 233-944-9<br>Nr rej. REACH 01-                   | Działa drażniąco na skórę (Kategoria 2), H315; Może powodować reakcję alergiczną skóry (Kategoria 1B), H317;                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | >=0,1 - <1 | >=0,0018- <0,018 |

| KARTA CHARAKTERYSTYKI<br>NA PODSTAWIE: ROZPORZĄDZENIA KOMISJI (UE) 2020/878 Z DNIA 18 CZERWCA 2020 R. |                               |            | FIRMA CHEMIS SP. J.<br>95-054 KSAWERÓW ŻDŻARY |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|------------|-----------------------------------------------|
| KOSTKA WC – ZAPACH KWIATOWY                                                                           |                               |            |                                               |
| DATA WYDANIA: 25.10.2010                                                                              | DATA AKTUALIZACJI: 01.09.2022 | WERSJA: 16 | STR. 4/10                                     |

|                                                                                                                                                      |                                                                                   |                                                                                                                                                                                                        |           |                 |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------------|
|                                                                                                                                                      | 2119983786-15<br>Nr rej. REACH 01-2119983789-09<br>Nr rej. REACH 01-2120741994-43 |                                                                                                                                                                                                        |           |                 |
| GERANYL ACETATE                                                                                                                                      | Nr CAS 105-87-3<br>Nr WE 203-341-5<br>Nr rej. REACH 01-2119973480-35              | Działa drażniąco na skórę (Kategoria 2), H315;<br>Może powodować reakcję alergiczną skóry (Kategoria 1), H317; Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki (Kategoria 3), H412; | =0,1 - <1 | =0,0018- <0,018 |
| Barwnik                                                                                                                                              |                                                                                   |                                                                                                                                                                                                        |           |                 |
| Mixonyl Czerwień FGR<br>C.I. Pigment Red 112,<br>C.I.12370<br>(3-hydroxy-N-(o-tolyl)-4-<br>[(2,4,5-trichlorophenyl)azo]naphtal<br>ene-2-carboxamide) | Nr CAS 6535-46-2<br>Nr WE 229-440-3<br>Nr rej. REACH 01-2119456820-39             | Niezaklasyfikowana substancja vPvB /<br>Nie jest substancją niebezpieczną zgodnie z rozporządzeniem (WE) 1272/2008.                                                                                    |           | ≤ 0,02          |

Specyficzne stężenia graniczne: wartości niedostępne

Najwyższe dopuszczalne stężenia w środowisku pracy, jeśli są dostępne, są wymienione w podsekcji 8.1.

Współczynniki M: d-LIMONENE M=1

Współczynniki ATE, jeśli są dostępne, są wymienione w Sekcji 11.

\*Pełne znaczenie zwrotów zagrożenia H ujęto w Sekcji 16.

## SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

### 4.1. Opis środków pierwszej pomocy

**Drogi narażenia:** drogi oddechowe, drogi pokarmowe, kontakt ze skórą, kontakt z oczami

**Następstwa wdychania:**

- ✓ Ułożyć poszkodowaną osobę w pozycji leżącej.
- ✓ W przypadku wystąpienia takiej potrzeby - wykonać sztuczne oddychanie i zapewnić pomoc lekarską.

**Następstwa połknięcia:**

- ✓ Przepłukać usta. Podać 1-2 szklanki wody do wypicia. U osoby przytomnej wywołać wymioty lub wykonać płukanie żołądka.
- ✓ Zapewnić spokój, leżenie i ciepło. W razie potrzeby zapewnić pomoc lekarską.

**Kontakt z oczami:**

- ✓ Wyjąć szkła kontaktowe. Przemyć zanieczyszczone oczy większą ilością letniej wody przez 15 minut, przy wywiniętych powiekach
- ✓ W przypadku konieczności zapewnić pomoc okulisty.

**Kontakt ze skórą:**

- ✓ Zdjąć zanieczyszczone ubranie. Oczyszczyć mechanicznie zanieczyszczoną skórę, przemyć dużą ilością wody a następnie wodą z łagodnym mydłem.
- ✓ Zasięgnąć porady dermatologa gdy wystąpi podrażnienie skóry.

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

Nie są znane.

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

W miejscu pracy powinny być dostępne środki umożliwiające specjalistyczną i natychmiastową pomoc. Osoby udzielające pierwszej pomocy powinny posiadać rękawiczki medyczne.

## SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

### 5.1. Środki gaśnicze

**Odpowiednie środki gaśnicze:**

ditlenek węgla CO<sub>2</sub>, proszki gaśnicze, piana gaśnicza, rozproszona woda.

**Niewłaściwe środki gaśnicze:**

Nie stosować zwartych strumieni wody na powierzchnię palącego się produktu. Powoduje to rozrzucanie palącego się produktu, a tym samym rozprzestrzenianie ognisk pożaru.

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

Produkt nie jest zapalny.

**Produkty spalania:** podczas spalania tworzy się ditlenek węgla i woda.

**Mieszaniny wybuchowe:** Nie dotyczy

### 5.3. Informacje dla straży pożarnej

Stosować standardowe metody gaszenia pożarów chemicznych.

|                                                                                                              |                               |            |                                                             |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|------------|-------------------------------------------------------------|
| <b>KARTA CHARAKTERYSTYKI</b><br>NA PODSTAWIE: ROZPORZĄDZENIA KOMISJI (UE) 2020/878 Z DNIA 18 CZERWCA 2020 R. |                               |            | <b>FIRMA CHEMIS SP. J.</b><br><b>95-054 KSAWERÓW ŻDŹARY</b> |
| <b>KOSTKA WC – ZAPACH KWIATOWY</b>                                                                           |                               |            |                                                             |
| DATA WYDANIA: 25.10.2010                                                                                     | DATA AKTUALIZACJI: 01.09.2022 | WERSJA: 16 | STR. 5/10                                                   |

#### **Sprzęt ochronny strażaków:**

Ubrania odporne na działanie wysokich temperatur.

Niezależne aparaty izolujące drogi oddechowe.

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

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

Osoby udzielające pomocy powinny posiadać odzież ochronną z materiału naturalnego, rękawice ochronne z tworzywa nitrylowego, szczelne okulary ochronne oraz ochrony dróg oddechowych w razie potrzeby.

W przypadku wydostania się mieszaniny do wód powierzchniowych lub podziemnych, ostrzec jej użytkowników.

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

Nie dopuścić do zanieczyszczenia środowiska naturalnego.

Zabezpieczyć studzienki ściekowe.

W przypadku poważnego zanieczyszczenia ciekłu wodnego, systemu kanalizacyjnego lub zanieczyszczenia gruntu, powiadomić odpowiednie władze administracyjne i kontrolne oraz organizacje ratownicze.

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

Zabezpieczyć uszkodzone opakowania.

Wietrzyć zagrożony obszar i unikać wdychania oparów.

Zebraną ze środowiska masę umieścić w opakowaniu zastępczym i skierować do zniszczenia.

Do mycia zanieczyszczonych powierzchni stosować detergenty oraz obojętne materiały absorbujące.

Nie wolno używać rozpuszczalników.

#### **6.4. Odniesienia do innych sekcji**

Ochrony osobiste: sekcja 8

Metody utylizacji: sekcja 13

### **SEKCJA 7: Postępowanie z preparatem oraz jego magazynowanie**

#### **7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania**

**Zalecenia podczas wykonywania czynności z preparatem:**

Brak danych

**Stosować przepisy ogólne przemysłowej higieny pracy.**

Nie jeść, nie pić i nie palić podczas używania produktu.

Zanieczyszczone ubranie wymienić.

Dokładnie umyć wodą ręce po użyciu.

Wyprać zanieczyszczoną odzież przed ponownym użyciem.

Przed przerwami w pracy wymyć ręce i twarz.

#### **7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania, łącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich wzajemnych niegodności**

Pomieszczenia magazynowe muszą być wentylowane.

Przechowywać w suchym, chłodnym miejscu.

Chronić przed działaniem promieni słonecznych i źródeł ciepła.

Temperatura magazynowania: +5°C: +40°C.

Zapoznać się z treścią karty charakterystyki.

Nie używać przed zapoznaniem się i zrozumieniem wszystkich środków bezpieczeństwa.

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

Preparat (produkt) zawiesić na obrzeżu muszli klozetowej ( sedesowej ).

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

#### **8.1. Parametry dotyczące kontroli**

**Krajowe wartości najwyższych dopuszczalnych stężeń w środowisku pracy,**

zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 12 czerwca 2018 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. 2018 poz. 1286)

| SUBSTANCJA | NDS<br>(mg/m <sup>3</sup> ) | NDSch<br>(mg/m <sup>3</sup> ) | NDSP<br>(mg/m <sup>3</sup> ) |
|------------|-----------------------------|-------------------------------|------------------------------|
| -          | -                           | -                             | -                            |

Krajowe dopuszczalne wartości biologiczne: Brak danych

Substancje zanieczyszczające powietrze nie występują podczas stosowania zgodnie z przeznaczeniem

Raport Bezpieczeństwa Chemicznego: Brak danych

#### **8.2. Kontrola narażenia**

**Stosowne techniczne środki kontroli**

Wentylacja na stanowiskach pracy

|                                                                                                              |                               |            |                                                             |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|------------|-------------------------------------------------------------|
| <b>KARTA CHARAKTERYSTYKI</b><br>NA PODSTAWIE: ROZPORZĄDZENIA KOMISJI (UE) 2020/878 Z DNIA 18 CZERWCA 2020 R. |                               |            | <b>FIRMA CHEMIS SP. J.</b><br><b>95-054 KSAWERÓW ŻDŻARY</b> |
| <b>KOSTKA WC – ZAPACH KWIATOWY</b>                                                                           |                               |            |                                                             |
| DATA WYDANIA: 25.10.2010                                                                                     | DATA AKTUALIZACJI: 01.09.2022 | WERSJA: 16 | STR. 6/10                                                   |

#### Indywidualne środki ochrony

##### Ochrona oczu lub twarzy

Stosować okulary ochronne.

##### Ochrona skóry

##### Ochrona rąk

Rękawice ochronne.

##### Ochrona ciała

Ubrania ochronne. Buty ochronne.

##### Ochrona dróg oddechowych

W normalnych warunkach pracy nie jest wymagana.

W przypadku zagrożenia w atmosferze z oparami substancji stosować niezależne ochrony dróg oddechowych.

##### Kontrola narażenia środowiska

Brak danych

##### Ogólne wskazówki dotyczące bezpieczeństwa i higieny

**Uwaga:** Stosowane środki ochrony osobistej powinny spełniać wymogi rozporządzenia Ministra Gospodarki z 21 grudnia 2005r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz.U. nr 259, poz. 2173).

## SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

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

|                                                                                     |                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| Stan skupienia                                                                      | Ciało stałe           |
| Kolor:                                                                              | Różowy                |
| Zapach:                                                                             | Kwiatowy              |
| Temperatura topnienia / krzepnięcia                                                 | Nie badano            |
| Temperatura wrzenia lub początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia: | Nie dotyczy           |
| Palność materiałów:                                                                 | Nie dotyczy           |
| Dolna i górna granica wybuchowości:                                                 | Nie dotyczy           |
| Temperatura zapłonu:                                                                | Nie dotyczy           |
| Temperatura samozapłonu:                                                            | Nie dotyczy           |
| Temperatura rozkładu:                                                               | Nie dotyczy           |
| pH:                                                                                 | 6 - 8,5               |
| Lepkość kinematyczna:                                                               | Nie dotyczy           |
| Rozpuszczalność:                                                                    | Całkowita w wodzie    |
| Współczynnik podziału n-oktanol/woda (wartość współczynnika log)                    | Nie dotyczy           |
| Prężność pary:                                                                      | Nie badano            |
| Gęstość lub gęstość względna:                                                       | 1,7 g/cm <sup>3</sup> |
| Względna gęstość pary:                                                              | Nie dotyczy           |
| Charakterystyka cząstek:                                                            | Prostopadłościan      |

## SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

### 10.1. Reaktywność

W warunkach normalnych produkt nie jest reaktywny chemicznie.

### 10.2. Stabilność chemiczna

W warunkach prawidłowego przechowywania i stosowania produkt jest chemicznie stabilny.

### 10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Nie są znane.

### 10.4. Warunki, których należy unikać

Unikać wysokich temperatur.

### 10.5. Materiały niezgodne

Unikać kontaktów z silnymi kwasami i silnymi czynnikami utleniającymi.

### 10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Nie występują w przypadku postępowania zgodnie z przeznaczeniem.

## SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

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

Dane dla mieszaniny:

**Toksyczność ostra:** Nie dotyczy

**Działanie żrące/drażniące na skórę:** Działa drażniąco na skórę. Wystąpi podrażnienie, wysuszenie i odtłuszczenie skóry.

| KARTA CHARAKTERYSTYKI<br>NA PODSTAWIE: ROZPORZĄDZENIA KOMISJI (UE) 2020/878 Z DNIA 18 CZERWCA 2020 R. |                               |            | FIRMA CHEMIS SP. J.<br>95-054 KSAWERÓW ŻDŹARY |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|------------|-----------------------------------------------|
| KOSTKA WC – ZAPACH KWIATOWY                                                                           |                               |            |                                               |
| DATA WYDANIA: 25.10.2010                                                                              | DATA AKTUALIZACJI: 01.09.2022 | WERSJA: 16 | STR. 7/10                                     |

**Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy:** Ryzyko uszkodzenia oczu.

**Działania uczulające na drogi oddechowe lub skórę:** Działa drażniąco na drogi oddechowe. Może pojawić się kaszel i łzawienie z oczu, kichanie i skrócenie oddechu. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej skóry.

**Działanie mutagenne na komórki rozrodcze:** Brak danych.

**Działania rakotwórcze:** Brak danych.

**Szkodliwe działania na rozrodczość:** Brak danych.

**Działania toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe:** Brak danych.

**Działania toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane:** Brak danych.

**Zagrożenie spowodowane aspiracją:** Brak danych.

## SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

### 12.1. Toksyczność

**Toksyczność ostra dla organizmów wodnych:** Brak danych.

**Toksyczność ostra dla innych organizmów:** Brak danych.

### 12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Biodegradacja 85%

### 12.3. Zdolność do bioakumulacji

Brak danych

### 12.4. Mobilność w glebie

Rozpuszcza się w wodzie

### 12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Nie dotyczy

### 12.6. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Brak danych

### 12.7. Inne szkodliwe skutki działania

Brak danych

## SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

### 13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Preferowany jest recykling lub spalanie w spalarniach

#### Kod odpadu:

Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. 2013 r. 0 poz. 21) z późniejszymi zmianami.

Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2014 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U.2014 poz. 1923).

Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (Dz.U. 2013 poz. 888 z późn.zm.)

**20 01 29** Detergenty zawierające substancje niebezpieczne

#### Kod odpadu opakowania:

**15 01 01** Opakowania z papieru i tektury

**15 01 02** Opakowania z tworzyw sztucznych

## SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

|                                                         | ADR/RID | IMO/IMGD/ | IATA-DGR |
|---------------------------------------------------------|---------|-----------|----------|
| 14.1. Numer UN (numer ONZ) lub numer identyfikacyjny ID | -       | -         | -        |
| 14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN                    |         |           |          |
| 14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie                | -       | -         | -        |
| Nalepka ostrzegawcza nr 3                               | -       | -         | -        |
| 14.4. Grupa opakowaniowa                                | -       | -         | -        |
| 14.5. Zagrożenia dla środowiska                         | -       | -         | -        |

### 14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Nie dotyczy

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

Nie dotyczy

## SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

### 15.1. Specjalne przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, ochrony zdrowia i środowiska dotyczące substancji lub mieszaniny

Kartę wykonano zgodnie z:

Przepisy oraz dyrektywy UE:

| KARTA CHARAKTERYSTYKI                                                        |                               |            | FIRMA CHEMIS SP. J.    |
|------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|------------|------------------------|
| NA PODSTAWIE: ROZPORZĄDZENIA KOMISJI (UE) 2020/878 Z DNIA 18 CZERWCA 2020 R. |                               |            | 95-054 KSAWERÓW ŻDŻARY |
| KOSTKA WC – ZAPACH KWIATOWY                                                  |                               |            |                        |
| DATA WYDANIA: 25.10.2010                                                     | DATA AKTUALIZACJI: 01.09.2022 | WERSJA: 16 | STR. 8/10              |

- 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, rozporządzenie Komisji (WE) nr 453/2010 z dnia 20 maja 2020 r. w odniesieniu do załącznika II, rozporządzenie Komisji (UE) 2015/830 z dnia 28 maja 2015 r., rozporządzenie Komisji (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r. zmieniające załącznik II
- 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.Urz. UE L 353/2 z 31.12.2008 z późn. zmianami)
- Sprostowanie do rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin, zmieniającego i uchylającego dyrektywy 67/548/EWG i 1999/45/WE oraz zmieniającego rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (Dz.Urz. UE L 16/1 z 20.01.2011)
- Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady 2008/112/WE z dnia 16 grudnia 2008 r. zmieniająca dyrektywy Rady 76/768/EWG, 88/378/EWG, 1999/13/WE oraz dyrektywy 2000/53/WE, 2002/96/WE i 2004/42/WE Parlamentu Europejskiego i Rady w celu dostosowania ich do rozporządzenia (WE) nr 1272/2008 w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin (Dz.Urz. UE L 345/68 z 23.12.2008)
- Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1336/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 648/2004 w celu dostosowania go do rozporządzenia (WE) nr 1272/2008 w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin. (Dz.Urz. UE L 354/60 z 31.12.2008)
- Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady 2014/27/UE zmieniająca dyrektywy 92/58/EWG, 92/85/EWG, 94/33/WE, 98/24/WE oraz dyrektywę 2004/37/WE w celu dostosowania ich do rozporządzenia (WE) nr 1272/2008 (CLP)
- 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)
- Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) NR 648/2004 z dnia 31 marca 2004r. w sprawie detergentów, tekst rozporządzenia skonsolidowany po zmianach dnia 19.04.2012 r.
- EINECS (European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances) as published in O.J. C 146A, 15.6.1990. Przepisy krajowe:
- Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz. U. Nr 63, poz. 322 z późn. zm; tekst jednolity Dz. U. 2019 poz.1225).
- Ustawa z dnia 20 listopada 2015 r. o produktach biobójczych (Dz. U. 2015 poz. 1926)
- Rozporządzenie Ministra Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 27 czerwca 2016 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. 2016 poz. 952)
- Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. 2001 nr 63 poz. 322 z późn. zmianami)
- Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz. U. 2005 nr 259 poz. 2173)
- Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997 r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (tekst jednolity – Dz. U. 2003 nr 169 poz. 1650 z późn. zmianami)
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 30 grudnia 2004 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy związanej z występowaniem w miejscu pracy czynników chemicznych (Dz. U. z 2005 r. Nr 11, poz. 86, tekst jednolity )
- Ustawa z dnia 19 sierpnia 2011 r. o przewozie towarów niebezpiecznych (Dz. U. 2011. Nr 227 poz. 1367 z późn. zmianami)
- Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. 2013 poz. 21); Ustawa z dnia 11 maja 2001 r. o opakowaniach i odpadach opakowaniowych (Dz. U. 2001 nr 63 poz. 638 z późn. zmianami); Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. nr 112 poz. 1206)
- Rozporządzenie Ministra Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 12 czerwca 2018 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. 2018 poz. 1286)
- Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. 2013 r. 0 poz. 21) z późniejszymi zmianami.
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2014 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U.2014 poz. 1923).
- Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (Dz.U. 2013 poz. 888 z późn.zm.)
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 10 sierpnia 2012 r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji chemicznych i ich mieszanin (Dz. U. 2012 poz. 1018)  
Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 23 grudnia 2013 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji chemicznych i ich mieszanin (Dz. U. 2014 poz. 6, tekst jednolity Dz. U. 2015 poz. 208)

## 15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

|                                                                                                              |                               |            |                                                             |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|------------|-------------------------------------------------------------|
| <b>KARTA CHARAKTERYSTYKI</b><br>NA PODSTAWIE: ROZPORZĄDZENIA KOMISJI (UE) 2020/878 Z DNIA 18 CZERWCA 2020 R. |                               |            | <b>FIRMA CHEMIS SP. J.</b><br><b>95-054 KSAWERÓW ŻDŹARY</b> |
| <b>KOSTKA WC – ZAPACH KWIATOWY</b>                                                                           |                               |            |                                                             |
| DATA WYDANIA: 25.10.2010                                                                                     | DATA AKTUALIZACJI: 01.09.2022 | WERSJA: 16 | STR. 9/10                                                   |

Brak danych

#### SEKCJA 16: Inne informacje

**Przyczyna aktualizacji:** Kartę charakterystyki dostosowano do załącznika II Rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 zmienionego Rozporządzeniem (UE) nr 2020/878. Karta ta zawiera zmiany poprzedniej wersji w sekcjach 2, 3, 4, 6, 8, 9, 11, 12, 14 i 16.

**Procedura klasyfikacji:** Klasyfikację mieszaniny przeprowadzono metodą obliczeniową na podstawie danych o substancjach, zgodnie z wymogami Rozporządzenia (WE) nr 1272/2008.

#### **Znaczenie zwrotów zagrożenia z sekcji: 2 - 15**

H226 Łatwopalna ciecz i pary.  
 H228 Substancja stała łatwopalna.  
 H301 Działa toksycznie po połknięciu.  
 H302 Działa szkodliwie po połknięciu.  
 H304 Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.  
 H312 Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą  
 H314 Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu  
 H315 Działa drażniąco na skórę.  
 H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry.  
 H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu.  
 H319 Działa drażniąco na oczy.  
 H332 Działa szkodliwie w następstwie wdychania.  
 H334 Może powodować objawy alergii lub astmy lub trudności w oddychaniu w następstwie wdychania.  
 H335 Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.  
 H361 Podejrzewa się, że działa szkodliwie na płodność lub dziecko w łonie matki  
 H371 Może powodować uszkodzenie narządów.  
 H373 Może powodować uszkodzenie narządów  
 H400 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.  
 H410 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.  
 H411 Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.  
 H412 Działa szkodliwie na organizmy wodne powodując długotrwałe skutki.

#### **Znaczenie zwrotów określających warunki bezpiecznego stosowania**

P102 Chronić przed dziećmi.  
 P103 Uważnie przeczytać wszystkie instrukcje i zastosować się do nich.  
 P101 W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza należy pokazać pojemnik lub etykietę  
 P301 + P310 W PRZYPADKU POŁKNIECIA: Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ/lekarzem.  
 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 płukać.  
 P302 + P352 W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: Umyć dużą ilością wody z mydłem.

**Zalecane ograniczenia w stosowaniu:** Produkt przeznaczony do użytku konsumenckiego

**Porady szkoleniowe:** Przed użyciem zapoznać się z kartą charakterystyki

#### **Wyjaśnienie skrótów i akronimów stosowanych w karcie charakterystyki**

CAS (Chemical Abstracts Service)

**Numer WE** oznacza jeden z trzech numerów wymienionych poniżej:

- numer przypisany substancji w Europejskim Wykazie Istniejących Substancji o Znaczeniu Komercyjnym (EINECS, OJ 146 A, 15.06.1990). Jest to siedmiocyfrowy numer o strukturze XXX-XXX-X rozpoczynający się od liczby 200-001-8;
- numer przypisany substancji w Europejskiej Liście Substancji Notyfikowanych (Elincs). Jest to siedmiocyfrowy numer o strukturze XXX-XXX-X, rozpoczynający się od 400-010-9;
- numer w wykazie substancji chemicznych wymienionych w publikacji Komisji Europejskiej "No-longer polymers" (Office for Official Publications of the European Communities, 1997, ISBN 92-827-8995-0). Jest to siedmiocyfrowy numer o strukturze XXX-XXX-X, rozpoczynający się od 500-001-0.

**NDS** - najwyższe dopuszczalne stężenia substancji szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy

**NDSch** - najwyższe dopuszczalne stężenie chwilowe

**NDSP** - najwyższe dopuszczalne stężenie pułapowe

**Numer UN** - Numer rozpoznawczy materiału (numer ONZ, numer UN)

**ADR** - europejska umowa dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych,

**IMO** - Międzynarodowa Organizacja Morska

**RID** - regulamin międzynarodowego przewozu kolejami towarów niebezpiecznych,

**ADN** - europejskie porozumienie w sprawie międzynarodowych przewozów materiałów niebezpiecznych śródlądowymi drogami wodnymi

**ATE** – oszacowana toksyczność ostra

|                                                                                                              |                               |            |                                                             |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|------------|-------------------------------------------------------------|
| <b>KARTA CHARAKTERYSTYKI</b><br>NA PODSTAWIE: ROZPORZĄDZENIA KOMISJI (UE) 2020/878 Z DNIA 18 CZERWCA 2020 R. |                               |            | <b>FIRMA CHEMIS SP. J.</b><br><b>95-054 KSAWERÓW ŻDŹARY</b> |
| <b>KOSTKA WC – ZAPACH KWIATOWY</b>                                                                           |                               |            |                                                             |
| DATA WYDANIA: 25.10.2010                                                                                     | DATA AKTUALIZACJI: 01.09.2022 | WERSJA: 16 | STR. 10/10                                                  |

**M** – współczynnik stosowany w odniesieniu do stężeń substancji zaklasyfikowanych stwarzających zagrożenie dla środowiska wodnego

**IMDG** - międzynarodowy morski kodeks towarów niebezpiecznych

**ICAO** - Instrukcje Techniczne dla Bezpiecznego Transportu Materiałów Niebezpiecznych Droga Powietrzną

**Inne źródła informacji:**

**IUCLID** International Uniform Chemical Information Database

**ESIS** European Chemical Substances Information System

**Oxford University Chemical** and Other Safety Information

**Inne informacje:**

Produkt opisany w karcie charakterystyki powinien być przechowywany i stosowany zgodnie z dobrą praktyką przemysłową i w zgodzie z wszelkimi przepisami prawnymi.

Zawarte w karcie charakterystyki informacje oparte o obecny stan wiedzy, mają za zadanie opisanie produktu z punktu widzenia przepisów prawnych w zakresie bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska. Nie powinny być rozumiane jako gwarancja określonych właściwości.

Użytkownik jest odpowiedzialny za stworzenie warunków bezpiecznego używania produktu i to on bierze na siebie odpowiedzialność za skutki wynikające z niewłaściwego stosowania niniejszego produktu.