

**KARTA CHARAKTERYSTYKI**  
**SASZETKI ODŚWIEŻAJĄCE DO BUTÓW beFRIENDI SUMMER GARDEN**

według 1907/2006/WE (REACH), 1272/2008 (CLP)

**SEKCJA 1: IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA**

**1.1. Identyfikator produktu:**

**Saszetki odświeżające do butów Summer Garden „beFrendi”**

**Zawiera:**

HEKSYLU 2-HYDROKSYBENZOESAN

CAS 6259-76-3

2-BENZYLIDENOOKTANAL

CAS 101-86-0

(R) -P-MENTA-1,8-DIEN

CAS 5989-27-5

2-METYLO-3-(4-IZOPROPYLOFENYLO) PROPANAL

CAS 103-95-7

**1.2. Istotne zidentyfikowanie zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowanie odradzane:**

Produkt zapachowy do odświeżania obuwia i usuwania wilgoci.

**1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki :**

PTH Certech J. Kuca, J. Motyka, Sp. J.

ul. Fabryczna 36,

33-132 Niedomice – woj. małopolskie – Polska

Tel.: +48 14 645-87-03...06

[biuro@certech.com.pl](mailto:biuro@certech.com.pl)

e-mail osoby odpowiedzialnej za kartę charakterystyki :

[katarzyna.kulaga@certech.com.pl](mailto:katarzyna.kulaga@certech.com.pl) Tel.: +48 14 645-87-03 –08 wew. 210

**1.4. Numer telefonu alarmowego:**

Ośrodek Informacji toksykologicznej UJ telefon alarmowy +48 12 4119999

Telefon alarmowy: 112

**SEKCJA 2 : IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ**

**2.1. Klasyfikacja substancji i mieszaniny:**

Mieszanina

Klasyfikacja według rozporządzenia (EC) Nr 1272/2008 (CLP/GHS):

Zgodnie z rozporządzeniem 1272/2008 (CLP) produkt został sklasyfikowany jako niebezpieczny.

Skin. Sens. 1

H317

Aquatic Chronic 3,

H412

**2.2 Elementy oznakowania :**

Oznakowanie zgodne z rozporządzeniem WE 1272/2008



Piktogramy:

|                                       |                                                                                                                                                                                                        |
|---------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Hasło ostrzegawcze:                   | UWAGA                                                                                                                                                                                                  |
| Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:  | H412 - Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe zmiany<br>H317 – Może powodować reakcję alergiczną skóry                                                                            |
| Zwroty wskazujące środki ostrożności: |                                                                                                                                                                                                        |
| Ogóle:                                | nie dotyczy                                                                                                                                                                                            |
| Zapobieganie:                         | P261 – Unikać wdychania pary<br>P271 – Stosować wyłącznie na zewnątrz lub w dobrze wentylowanym pomieszczeniu<br>P273 – Unikać uwolnienia do środowiska                                                |
| Reagowanie:                           | Nie dotyczy                                                                                                                                                                                            |
| Przechowywanie:                       | Nie dotyczy                                                                                                                                                                                            |
| Usuwanie:                             | Nie dotyczy                                                                                                                                                                                            |
| Uzupełniające elementy etykiety:      | Zawiera Helsylu 2-hydroksybenzoesan, 2-benzylidenooktanal, (R)-P-menta-1,8-dien, 2-metylo-3-(4-ziopropylofenylo) propanal. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej. Stosować rękawice ochronne. |

## 2.3. Inne zagrożenia

|                                                     |             |
|-----------------------------------------------------|-------------|
| Inne zagrożenia nie odzwierciedlone w klasyfikacji: | Nie spełnia |
|-----------------------------------------------------|-------------|

## SEKCJA 3: SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH

## 3.2 Mieszaniny: Mieszanina

| Nazwa substancji | Nr CAS<br>Nr WE<br>Nr rejestracji<br>REACH | %     | Klasyfikacja 1272/2008                                              |                              | UWAGI |
|------------------|--------------------------------------------|-------|---------------------------------------------------------------------|------------------------------|-------|
| Zeolit           | CAS: 1318-02-1                             | <95 % | -                                                                   | -                            | -     |
| Bentonit         | CAS: 1302-78-9                             | <5 %  | -                                                                   | -                            | -     |
| Perfum           | Mieszanina                                 | ≤4%   | Skin Irrit. 2<br>Skin Sens. 1<br>Eye Irrit. 2<br>Aquatic Chronic 2, | H315<br>H317<br>H319<br>H411 | -     |
|                  |                                            |       |                                                                     |                              |       |

Pełne znaczenie zwrotów zagrożenia H ujęto w sekcji 16

Nie zawiera składników, które w świetle obecnej wiedzy dostawcy oraz w danym stężeniu są klasyfikowane jako niebezpieczne dla zdrowia lub otoczenia, klasyfikowane są jako PBT lub vPvB, lub którym przypisano ograniczenia co do występowania w środowisku pracy, nie ma więc wymogu wymieniania ich w niniejszym ustępie.

Najwyższe dopuszczalne stężenia, jeśli są dostępne, wymienione są w sekcji 8.

Treść uwag, jeśli mają zastosowanie podano w Aneksie VI, 1272/2008/EC.

## SEKCJA 4: ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

## 4.1. Opis środków pierwszej pomocy

**Ogólne:**

W razie jakichkolwiek wątpliwości, lub jeżeli objawy nie ustępują, należy zasięgnąć pomocy lekarskiej. Jeśli możliwe, pokaż kartę charakterystyki lub etykietę lekarzowi.

**Kontakt z okiem:**

Usunąć szkła kontaktowe jeżeli są. Natychmiast przemyć oczy dużą ilością letniej wody, trzymając powieki otwarte. Należy kontynuować płukanie przez co najmniej 15 minut.

**Drogi oddechowe:**

Zapewnić dostęp do świeżego powietrza.

**Kontakt ze skórą:**

Skórę należy myć dokładnie wodą z mydłem lub stosować sprawdzony środek do mycia skóry. NIE wolno używać rozpuszczalników ani rozcieńczalników

**Spożycie:**

W razie przypadkowego połknięcia przemyć usta dużą ilością wody (tylko i wyłącznie gdy poszkodowany jest przytomny). Jeśli znaczne ilości zostały połknięte lub w przypadku utrzymujących się objawów, należy zasięgnąć porady lekarza.

**4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia:**

Bardziej szczegółowe informacje dotyczące wpływu na stan zdrowia oraz ewentualnych objawów można znaleźć w rozdziale 11.

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

Brak danych

**SEKCJA 5: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU****5.1. Środki gaśnicze:**

Odpowiednie środki gaśnicze: Użyć środka gaśniczego, właściwego dla otaczającego ognia. Zalecane: piana odporna na działanie alkoholu, CO<sub>2</sub>, proszki lub rozpylona woda/mgła wodna.

Niewłaściwe środki gaśnicze: Nie stosować wody w pełnym strumieniu, która może spowodować rozprzestrzenienie się ognia.

**5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną:**

Zagrożenia ze strony substancji lub mieszaniny: Produkt nie jest klasyfikowany jako łatwopalny. Spalanie powoduje wytwarzanie gęstego, czarnego dymu. Kontakt z produktami rozkładu może być niebezpieczny dla zdrowia.

Niebezpieczne produkty spalania: Nie spełnia

**5.3. Informacje dla straży pożarnej:**

Specjalne działania ochronne dla strażaków: Do chłodzenia pojemników narażonych na pożar używać rozpylanej wody. Produkt jest niebezpieczny dla organizmów wodnych. Woda zanieczyszczona tą substancją musi być zebrana i zabezpieczona. Nie dopuścić aby przedostała się do systemów wodnych, cieków oraz studzienek.

Specjalne wyposażenie ochronne dla strażaków: Może być potrzebny odpowiedni sprzęt do oddychania.

**SEKCJA 6: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA****6.1. Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych:**

Unikać tworzenia kurzu podczas czyszczenia. Należy zastosować środki ochrony wymienione w sekcjach 7 i 8

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

Niebezpieczny w środowisku wodnym. Nie wprowadzać do kanalizacji, zbiorników wodnych lub gleby.

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

Sprzątać pył odkurzaczem wyposażonym w filtr HEPA i umieścić w zamkniętym i oznakowanym pojemniku na odpady. Należy zmywać roztworem detergentu. Unikać użycia rozpuszczalników.

**6.4 Odniesienia do innych sekcji**

Informacje dotyczące kontaktu w sytuacji awaryjnej podano w Sekcji 1.

Informacje dotyczące dodatkowej obróbki odpadów podano w Sekcji 13.

**SEKCJA 7: POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI ORAZ ICH MAGAZYNOWANIE****7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania:**

Unikać kontaktu ze skórą i oczami. Informacje dotyczące odpowiedniego sprzętu ochrony osobistej podano w Sekcji 8. Spożywanie posiłków, picie oraz palenie papierosów powinno być zabronione w miejscu magazynowania i stosowania materiału. Umyć ręce przed udaniem się na przerwę i natychmiast po posługiwaniu się produktem. Unikać uwolnienia się do środowiska.

**7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania, łącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich wzajemnych niezgodności:**

Przechowywać w oryginalnych opakowaniach, z dala od promieni słonecznych; w suchym, chłodnym i dobrze wentylowanym pomieszczeniu; z dala od niezgodnych materiałów (patrz Sekcja 10), napojów i jedzenia. Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty. Zalecana temperatura magazynowania 5-25°C. Przechowywać zgodnie z miejscowymi przepisami.

**7.3. Szczególne zastosowanie(a) końcowe:**

Brak

**SEKCJA 8: KONTROLA NARAŻENIA /ŚRDOKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ****8.1. Parametry dotyczące kontroli:****Najwyższe dopuszczalne stężenia**

Nie znana wartość NDS.

**Zalecane procedury monitoringu:**

Jeżeli produkt zawiera składniki, na które ekspozycja jest ograniczona może być niezbędny monitoring osobisty, monitoring środowiska pracy lub biologiczny w celu określenia skuteczności wentylacji lub inny sposób kontroli konieczności używania środków ochrony dróg oddechowych.

**8.2. Kontrola narażenia****Stosowane techniczne środki kontroli:**

Zapewnić właściwą wentylację. Należy postępować zgodnie z przepisami bezpieczeństwa i higieny pracy.

**Indywidualne środki ochrony:****Ochrona oczu lub twarzy**

Ochronne okulary lub maski powinny być noszone wszędzie, gdzie istnieje niebezpieczeństwo kontaktu z substancją.

**Ochrona rąk**

Stosować rękawice ochronne. Należy regularnie wymieniać rękawice oraz w przypadku jakiegokolwiek śladu uszkodzenia materiału rękawicy. Należy przestrzegać instrukcji i informacji podanych przez producenta rękawic dotyczących ich użytkowania, przechowywania, konserwacji i wymiany. Zalecany materiał rękawic (EN374):

|                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|--------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                      | >8 godzin (czas przebicia): kauczuk nitrylowy. Nie zaleca się:<br>Rękawic z PVA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Ochrona skóry:</b>                | Należy nosić odpowiednie ubranie ochronne w celu ochrony skóry.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Ochrona dróg oddechowych</b>      | W przypadku braku odpowiedniej wentylacji, należy stosować aparat oddechowy chroniący przed oparami organicznymi i pyłem/mgłą. Jeśli wentylacja jest nieodpowiednia, należy stosować środki ochrony dróg oddechowych, posiadające filtr pochłaniający pyły P2 (EN 149:2001). Należy upewnić się, że używa się zatwierdzonego/atestowanego respiratora. Sprawdź czy maska jest szczelnie dopasowana i zmieniaj filtr regularnie. |
| <b>Kontrola narażenia środowiska</b> | Informacje dotyczące środków ochrony środowiska można znaleźć w sekcji 13 dotyczącej postępowania z odpadami., w sekcji 7 dotyczącej postępowania z chemikaliami i ich magazynowania oraz w sekcji 1.2 dotyczącej istotnych zidentyfikowanych zastosowań substancji lub mieszaniny oraz zastosowań odradzanych.                                                                                                                 |

## SEKCJA 9. WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

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

#### Wygląd fizyczny:

|                    |                                                          |
|--------------------|----------------------------------------------------------|
| Stan fizyczny 20°C | Ciało stałe                                              |
| Barwa:             | Szara                                                    |
| Zapach:            | Charakterystyczny dla zastosowanej kompozycji zapachowej |

#### Lotność:

|                      |             |
|----------------------|-------------|
| Ciśnienie pary 20°C  | Nie dotyczy |
| Ciśnienie pary 50°C  | Nie dotyczy |
| Tempo parowania 20°C | Nie dotyczy |

#### Charakterystyka produktu:

|                                    |                             |
|------------------------------------|-----------------------------|
| pH:                                | Nie dotyczy                 |
| Palność                            | Nie dotyczy                 |
| Temperatura topnienia/krzepnięcia: | Nie dotyczy                 |
| Temperatura zapłonu:               | Nie palny                   |
| Rozpuszczalność:                   | Nie rozpuszczalny w wodzie. |
| Temperatura rozkładu               | Nie dotyczy                 |
| Temperatura rozkładu               | Nie dotyczy                 |

### 9.2. Inne informacje

|                              |             |
|------------------------------|-------------|
| Napięcie powierzchniowe 20°C | Nie dotyczy |
| Współczynnik załamania       | Nie dotyczy |

## SEKCJA 10. STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

### 10.1 Reaktywność

Patrz sekcja 10.5

### 10.2 Stabilność chemiczna:

W warunkach prawidłowego przechowywania i stosowania mieszanina jest chemicznie stabilna.

### 10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji:

Nie występują, jeśli produkt magazynowany i składowany zgodnie z zaleceniami.

### 10.4 Warunki, których należy unikać:

Unikać wysokich oraz ujemnych temperatur.

#### 10.5. Materiały niezgodne:

Wymienionych poniżej substancji należy unikać, ze względu na powodowane przez nie silne reakcje egzotermiczne:

Silnych utleniaczy

Silnych kwasów

Silnych zasad

#### 10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu:

Nie występują w przypadku postępowania zgodnie z przeznaczeniem.

### SEKCJA 11: INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

#### 11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Nie istnieją dane poparte doświadczeniami dotyczące właściwości toksykologicznych samej mieszaniny.

#### Zagrożenie dla zdrowia:

W razie powtarzającego się, wydłużonego narażenia lub stężeń wyższych od ustalonych ograniczeń narażenia zawodowego, mogą wystąpić skutki uboczne dla zdrowia w zależności od drogi narażenia.

#### Toksyczność ostra

| Nazwa produktu/składnika | Wynik       | Gatunki | Dawka  | Narażenie |
|--------------------------|-------------|---------|--------|-----------|
| Heksyl salicylan         | LD50 ustna  | Szczur  | >5g/kg | -         |
|                          | LD50 skórna | Królik  | >5g/kg | -         |
|                          |             |         |        | -         |
|                          |             |         |        | -         |

Nie sklasyfikowany

#### Działanie żrące/drażniące na skórę.

| Nazwa produktu/składnika | Wynik | Gatunki | Wynik | Narażenie | Wynik obserwacji |
|--------------------------|-------|---------|-------|-----------|------------------|
|                          |       |         |       |           |                  |

Nie sklasyfikowany

#### Działanie uczulające

Nie sklasyfikowany

#### Mutagenność

Nie sklasyfikowany

#### Rakotwórczość

Nie sklasyfikowany

#### Szkodliwe działanie na rozrodczość

Nie sklasyfikowany

#### Teratogeniczność

Nie sklasyfikowany

#### Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe

Nie sklasyfikowany

#### Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzalne

Nie sklasyfikowany

**Zagrożenie spowodowane aspiracją**

Nie sklasyfikowany

**SEKCJA 12: INFORMACJE EKOLOGICZNE**

Nie istnieją dane poparte doświadczeniami dotyczące właściwości eko toksykologicznych samej mieszaniny.

Produkt został sklasyfikowany jako niebezpieczny według rozporządzenia (WE) 1272/2008 ze zmianami.  
Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

**12.1 Toksyczność**

| Nazwa produktu/składnika | Wynik                                          | Gatunki                                                              | Narażenie |
|--------------------------|------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|-----------|
| (R)-p-menta-1,8-dien     | Toksyczność ostra LC50 577<br>µg/l słodka woda | Rozwielitka – Daphnia magna                                          | 48 godzin |
|                          | Toksyczność ostra LC50 720<br>µg/l słodka woda | Ryba – Pimephales promelas – Młody<br>(świeżo wykluty, nie karmiony) | 96 godzin |

**12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu:**

Brak dokładnych danych

**12.3 Zdolność do bioakumulacji:**

| Nazwa produktu/składnika | LogPow | Współczynnik bio-stężenia [BCF] | Potencjalne |
|--------------------------|--------|---------------------------------|-------------|
| (R)-p-menta-1,8-dien     | 4,38   | -                               | wysokie     |
| Heksyl salicylan         | 5,5    | 8913                            | wysokie     |

**12.4 Mobilność w glebie**

Niedostępne

**12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB**

Nie dotyczy

**12.6 Inne szkodliwe skutki**

Nie są znane

**SEKCJA 13: POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI****13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów:**

Produkt

Metody likwidowania:

Pozostałości produktu usuwać zgodnie z krajowymi przepisami.

Opakowanie:

Metody likwidowania

Puste opakowania należy oddać do odzysku lub usunąć zgodnie z lokalnie obowiązującymi przepisami.

Specjalne środki ostrożności:

Brak

**SEKCJA 14: INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU**

ADR/RID: nie dotyczy; IMDG: nie dotyczy; IATA: nie dotyczy

**SEKCJA 15: INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH****15.1 Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji i mieszaniny:****Rozporządzenie UE (WE) nr 1907/2006 (REACH)****Inne przepisy UE****Wykaz europejski**

Wszystkie składniki są umieszczone w wykazie lub są wyłączone.

| Nazwa produktu/składnika | Działanie rakotwórcze | Działanie mutagenne | Zaburzenia rozwojowe | Zaburzenia rozrodczości |
|--------------------------|-----------------------|---------------------|----------------------|-------------------------|
|                          |                       |                     |                      |                         |

**Inne przepisy:**

- 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), 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 91/155/67/EWG, 93/57/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE z późniejszymi zmianami
- Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008r 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 z późniejszymi zmianami
- Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (Dz. U. 2013 Poz. 888) wraz z późniejszymi zmianami
- Rozporządzenie ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 29 listopada 2002 r w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych w środowisku pracy. (Dz. U. 2002 nr 217 poz. 1833 wraz z późniejszymi zmianami.
- Ustawa z dnia 25 lutego 2011r. O substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz. U. 2011 nr 63 poz. 322)
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 30 grudnia w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy związanej z występowaniem w miejscu pracy czynników chemicznych (Dz.U. 2005 nr 11 poz. 86)
- Obwieszczenie Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 28 sierpnia 2003 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu rozporządzenia Ministra Pracy i Polityki Socjalnej w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz. U. 2003 nr 169 poz. 1650)
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 lutego 2011 r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. Nr 33 poz. 166 z 2011r)
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 10 sierpnia 2012 r. w sprawie klasyfikacji substancji i ich mieszanin (Dz. U. Z 2012 r. , poz 1018)
- Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. O odpadach (Dz. U. 2013, poz. 21)
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9.12.2014 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. 2014 poz. 1923).

**SEKCJA 16: INNE INFORMACJE****Przepisy dotycząc Kart Charakterystyki:**

Niniejsza karta charakterystyki powstała zgodnie z ANEKSEM II- Poradnik dla osób sporządzających Karty Charakterystyki do Rozporządzenia (WE) Nr 1907/2006 (Rozporządzenie (WE) Nr 453/2010)

Procedura stosowania dla uzyskania klasyfikacji zgodnie z Rozporządzeniem (WE) Nr 1272/2008 [CLP/GHS]

|                         |                   |
|-------------------------|-------------------|
| Klasyfikacja            | Uzasadnienie      |
| Aquatic Chronic 3, H412 | Metoda kalkulacji |

Znaczenie zwrotów z sekcji Rozporządzenie nr 1272/2008 (CLP):

|        |                                                                                                          |
|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| H226   | Łatwopalna ciecz i pary                                                                                  |
| H302   | Działa szkodliwie po połknięciu                                                                          |
| H315   | Działa drażniąco na skórę                                                                                |
| H317   | Może powodować reakcję alergiczną skóry.                                                                 |
| H361fd | Podaje się, że działa szkodliwie na płodność. Podaje się, że działa szkodliwie na dziecko w łonie matki. |
| 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.                                      |

Pełny tekst klasyfikacji [CLP/GHS]:

|                         |                                                                                        |
|-------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| Acute Tox. 4, H302      | TOKSYCZNOŚĆ OSTRA (doustnie)- Kategoria 4                                              |
| Aquatic Acute 1, H400   | ZAGROŻENIE KRÓTKOTRWAŁE (OSTRE)<br>DLA ŚRODOWISKA WODNEGO – Kat.1                      |
| Aquatic Chronic 1, H410 | ZAGROŻENIE DŁUGOTRWAŁE (PRZEWLEKŁE)<br>DLA ŚRODOWISKA WODNEGO – Kat.1                  |
| Aquatic Chronic 2, H411 | ZAGROŻENIE DŁUGOTRWAŁE (PRZEWLEKŁE)<br>DLA ŚRODOWISKA WODNEGO – Kat. 2                 |
| Aquatic Chronic 3, H412 | ZAGROŻENIE DŁUGOTRWAŁE (PRZEWLEKŁE)<br>DLA ŚRODOWISKA WODNEGO – Kat. 3                 |
| Flam. Liq. 3, H226      | SUBSTANCJE CIEKŁE ŁATWOPALNE – Kat. 3                                                  |
| Repr. 2, H361fd         | DZIAŁANIE SZKODLIWE NA ROZRODCZOŚĆ<br>(Płodność i Dziecko w łonie matki) – Kategoria 2 |
| Skin Irrit. 2, H315     | DZIAŁANIE ŻRĄCE/DRAŻNIĄCE NA SKÓRĘ – Kat. 2                                            |
| Skin Sens. 1, H317      | DZIAŁANIE UCZULAJĄCE NA SKÓRĘ – Kat. 1                                                 |
| Skin Sens. 1B, H317     | DZIAŁANIE UCZULAJĄCE NA SKÓRĘ – Kat. 1B                                                |

Informacje zawarte w niniejszej karcie charakterystyki została oparta na źródłach i wiedzy technicznej oraz obowiązującym prawie na poziomie europejskim i krajowym, a jej dokładność nie może zostać w pełni zagwarantowana. Nie można traktować niniejszej informacji jako gwarancji właściwości produktu, gdyż chodzi jedynie o opis wymagań dotyczących kwestii bezpieczeństwa. Metody i warunki pracy użytkowników tego produktu znajdują się poza zasięgiem naszej wiedzy i kontroli, więc użytkownik sam ponosi odpowiedzialność za podejmowanie odpowiednich środków mających na celu dostosowanie się do wymogów prawa w odniesieniu do sposobu obchodzenia się, przechowywania, użytkowania i usuwania produktów chemicznych. Informacja zawarta w tej Karcie Charakterystyki odnosi się wyłącznie do danego produktu, którego nie wolno stosować w celach innych od tych, które zostały w niej określone.