

## ACRISYL KP 1

# Karta charakterystyki zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH)

Data opracowania: 03-12-2025

Wersja : 8

Data druku: 03-12-2025

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

#### 1.1 Identyfikator produktu

Identyfikator produktu : 631

Nazwa: ACRISYL KP 1

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

Istotne określone zastosowania: materiał powłoki

#### 1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Dostawca: San Marco Group Spa

Adres: Via Alta, 10

Kod pocztowy/Miejscowość: 30020 - Marcon (VE)

Kraj: Włochy

Telefon: +39 041 4569322

E-mail (kompetentna osoba): sicurezza.prodotti@sanmarcogroup.it

#### 1.4 Numer telefonu alarmowego

Numer telefonu alarmowego

Informacja ta nie jest dostępna.

### SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

#### 2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 [CLP]

Aquatic Chronic 3, H412

Dodatkowe wskazówki

Pełny tekst zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia i zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia UE: patrz SEKCJA 16.

#### 2.2 Elementy oznakowania

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

Piktogramy zagrożeń

Informacja ta nie jest dostępna.

Hasło ostrzegawcze: Informacja ta nie jest dostępna.

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

H412 - Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Zwroty wskazujące środki ostrożności

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

P102 - Chronić przed dziećmi.

P501 - Zawartość/pojemnik usuwać zgodnie z przepisami.

Uzupełniające cechy zagrożeń

EUH208 - Zawiera 1,2-benzoizotiazol-3(2H)-on; 4,5-dichloro-2-oktylo-2H-izotiazol-3-on; masa poreakcyjna 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu (3:1); 2-oktylo-2H-izotiazol-3-on. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

#### 2.3 Inne zagrożenia

Substancje zawarte w mieszaninie nie spełniają kryteriów PBT/vPvB zgodnie z załącznikiem XIII do rozporządzenia REACH

Produkt nie zawiera substancji o właściwościach zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego w odniesieniu do ludzi, ponieważ żaden z jego składników nie spełnia odnośnych kryteriów.

## ACRISYL KP 1

### SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

#### 3.1 Substancje

Nie dotyczy

#### 3.2 Mieszaniny

Składniki niebezpieczne

| Nazwa                                                                                     | Identyfikator produktu                                                | Stężenie               | Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 [CLP]                                                                                                                                                | SSG, Współczynnik M, ATE                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1,2-benzotiazol-3(2H)-on                                                                  | nr CAS : 2634-33-5<br>Nr WE: 220-120-9<br>Nr indeksowy: 613-088-00-6  | 0.01% ≤ C < 0.036%     | oral Acute Tox. 4, H302 / inhalation Acute Tox. 2, H330 / Skin Irrit. 2, H315 / Eye Dam. 1, H318 / Skin Sens. 1A, H317 / Aquatic Acute 1, H400 / Aquatic Chronic 1, H410                                      | Skin Sens. 1A ; H317: C ≥ 0.036% / ATE (doustny):450.0 mg/kg bw / ATE (wdychanie, pył/mgła):0.21 mg/L / M (ostry):1 / M (chroniczny) =1                                                                                                                                                                                   |
| terbutryna                                                                                | nr CAS : 886-50-0<br>Nr WE: 212-950-5                                 | 0.01% ≤ C < 0.036%     | oral Acute Tox. 4, H302 / Skin Sens. 1B, H317 / Aquatic Acute 1, H400 / Aquatic Chronic 1, H410 / PMT, EUH450 /                                                                                               | Skin Sens. 1B ; H317: C ≥ 3% / ATE (doustny):500.0 mg/kg bw / M (ostry):100 / M (chroniczny) =100                                                                                                                                                                                                                         |
| 4,5-dichloro-2-oktylo-2H-izotiazol-3-on                                                   | nr CAS : 64359-81-5<br>Nr WE: 264-843-8                               | 0.00015% ≤ C < 0.0015% | oral Acute Tox. 4, H302 / inhalation Acute Tox. 2, H330 / Skin Corr. 1, H314 / Eye Dam. 1, H318 / Skin Sens. 1A, H317 / Aquatic Acute 1, H400 / Aquatic Chronic 1, H410 / EUH071,                             | Skin Irrit. 2 ; H315: 0.025% ≤ C < 5% / Eye Irrit. 2 ; H319: 0.025% ≤ C < 3% / Skin Sens. 1A ; H317: C ≥ 0.0015% / ATE (doustny):567.0 mg/kg bw / ATE (wdychanie, pył/mgła):0.16 mg/L / M (ostry):100 / M (chroniczny) =100                                                                                               |
| masa poreakcyjna 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu (3:1) | nr CAS : 55965-84-9<br>Nr indeksowy: 613-167-00-5                     | 0.00015% ≤ C < 0.0015% | oral Acute Tox. 3, H301 / dermal Acute Tox. 2, H310 / inhalation Acute Tox. 2, H330 / Skin Corr. 1C, H314 / Eye Dam. 1, H318 / Skin Sens. 1, H317 / Aquatic Acute 1, H400 / Aquatic Chronic 1, H410 / EUH071, | Skin Corr. 1C ; H314: C ≥ 0.6% / Skin Irrit. 2 ; H315: 0.06% ≤ C < 0.6% / Eye Dam. 1 ; H318: C ≥ 0.6% / Eye Irrit. 2 ; H319: 0.06% ≤ C < 0.6% / Skin Sens. 1A ; H317: C ≥ 0.0015% / ATE (doustny):66.0 mg/kg bw / ATE (skórny):141.0 mg/kg bw / ATE (wdychanie, pył/mgła):0.17 mg/L / M (ostry):100 / M (chroniczny) =100 |
| 2-oktylo-2H-izotiazol-3-on                                                                | nr CAS : 26530-20-1<br>Nr WE: 247-761-7<br>Nr indeksowy: 613-112-00-5 | 0.00015% ≤ C < 0.0015% | oral Acute Tox. 3, H301 / dermal Acute Tox. 3, H311 / inhalation Acute Tox. 2, H330 / Skin Corr. 1, H314 / Eye Dam. 1, H318 / Skin Sens. 1A, H317 / Aquatic Acute 1, H400 / Aquatic Chronic 1, H410 / EUH071, | Skin Sens. 1A ; H317: C ≥ 0.0015% / ATE (doustny):125.0 mg/kg bw / ATE (skórny):311.0 mg/kg bw / ATE (wdychanie, pył/mgła):0.27 mg/L / M (ostry):100 / M (chroniczny) =100                                                                                                                                                |

Dodatkowe wskazówki

Pełny tekst zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia i zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia UE: patrz SEKCJA 16.

### SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

#### 4.1 Opis środków pierwszej pomocy

W przypadku dostania się do dróg oddechowych:

Osoby poszkodowane wynieść na świeże powietrze, trzymać w ciepłym, spokojnym miejscu.

W przypadku kontaktu ze skórą:

Natychmiast zmyć za pomocą:  
Woda i mydło

W przypadku kontaktu z oczami:

W przypadku przedostania się do oczu natychmiast przemywać przez 10 do 15 minut przy otwartej powiece bieżącą wodą i udać się do okulisty.

W przypadku połknięcia:

Po połknięciu wypłukać jamę ustną dużą ilością wody (tylko kiedy osoba jest przytomna) i natychmiast wezwać pomoc medyczną.

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

Nie ma konkretnych informacji na temat objawów i skutków spowodowanych przez produkt. Opóźnione efekty: W oparciu o aktualnie dostępne informacje nie ma znanych

## ACRISYL KP 1

przypadków opóźnionych efektów po ekspozycji na ten produkt.

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

Leczenie objawowe.

## SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

### 5.1 Środki gaśnicze

#### Odpowiednie środki gaśnicze

Woda  
Dwutlenek węgla (CO<sub>2</sub>)

#### Niewłaściwe środki gaśnicze

Nie są wymagane żadne specjalne środki ostrożności.

### 5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Nie wdychać gazów eksplozywnych i pożarowych.  
Podczas spalania powstaje dużo sadzy.

### 5.3 Informacje dla straży pożarnej

W razie pożaru: Stosować niezależny od otoczenia sprzęt do ochrony dróg oddechowych.  
Jeśli jest to możliwe w bezpieczny sposób, usunąć nieuszkodzone pojemniki ze strefy zagrożenia.  
Zanieczyszczoną wodę zbierać osobno. Nie powinna się ona dostać do kanalizacji lub zbiorników wodnych.

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

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

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

Stosować środki ochrony osobistej.  
Zaprowadzić ludzi w bezpieczne miejsce.

#### 6.1.2 Dla osób udzielających pomocy

Stosować środki ochrony osobistej.

### 6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Nie dopuścić do przedostania się do gruntu/gleby.  
Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji lub zbiorników wodnych.  
Zabrudzoną, użytą po umyciu wodę trzymać na osobności i usunąć.  
W przypadku ulatniania się gazu lub przedostania się do wody, gleby lub kanalizacji zawiadomić kompetentne organa władzy.

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

#### 6.3.1 W celu hermetyzacji

Właściwy materiał do pobrania:  
Materiał ssący, organiczny  
Piasek

#### 6.3.2 Do czyszczenia

Optukać w dużej ilości wody.

#### 6.3.3 Inne informacje

Brak dostępnych danych

### 6.4 Odniesienia do innych sekcji

Usunięcie odpadów: patrz sekcja 13  
Bezpieczna obsługa: patrz sekcja 7  
Środki ochrony indywidualnej: patrz sekcja 8

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

### 7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

## ACRISYL KP 1

### 7.1.1 Środki ochronne

Zachować ostrożność w trakcie otwierania i manipulacji z pojemnikiem.

### 7.1.2 Wskazówki na temat ogólnej higieny przemysłowej

Unikać kontaktu ze skórą, oczami i odzieżą.

Zdjąć zabrudzoną, nasączoną produktem odzież.

Przed przerwami i po zakończeniu pracy należy umyć gruntownie ręce i twarz, ew. wziąć prysznic.

W miejscu pracy nie jeść, nie pić, nie palić, nie zażywać tabaki.

### 7.1.3 Środki do zahamowania tworzenia się aerozolu i pyłu

Nie są wymagane żadne specjalne środki ostrożności.

### 7.1.4 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Nie są wymagane żadne specjalne środki ostrożności.

### 7.1.5 Środki ochrony przeciwpożarowej

Nie są wymagane żadne szczególne środki.

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

### 7.2.1 Środki techniczne i warunki przechowywania

Pojemniki przechowywać w chłodnym, dobrze wentylowanym miejscu.

### 7.2.2 Wymagania dla pomieszczeń magazynowych i pojemników

Informacja ta nie jest dostępna.

### 7.2.3 Materiały opakowaniowe:

Informacja ta nie jest dostępna.

### 7.2.4 Klasyfikacja magazynowa

Informacja ta nie jest dostępna.

## 7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

### 7.3.1 Zalecenie

Przestrzegać instrukcji obsługi.

### 7.3.2 Rozwiązania branżowe

Informacja ta nie jest dostępna.

## SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

### 8.1 Parametry dotyczące kontroli

#### Wartości graniczne na stanowisku roboczym

Informacja ta nie jest dostępna.

#### Działanie nadzorujące względnie obserwacyjne

Informacja ta nie jest dostępna.

#### Wartości DNEL

masa poreakcyjna 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu (3:1) - CAS: 55965-84-9

| DNEL pracownik | Droga narażenia | czas narażenia | Rodzaj      | Wartość                | Uwaga |
|----------------|-----------------|----------------|-------------|------------------------|-------|
| Pracownicy     | Inhalacja       | długotrwałe    | lokalnie    | 0.02 mg/m <sup>3</sup> |       |
| Konsument      | Inhalacja       | długotrwałe    | lokalnie    | 0.02 mg/m <sup>3</sup> |       |
| Pracownicy     | Inhalacja       | krótkotrwałe   | ostry       | 0.04 mg/m <sup>3</sup> |       |
| Konsument      | Inhalacja       | krótkotrwałe   | ostry       | 0.04 mg/m <sup>3</sup> |       |
| Konsument      | doustny         | długotrwałe    | systemiczny | 0.09 mg/kg bw/day      |       |
| Konsument      | doustny         | krótkotrwałe   | ostry       | 0.11 mg/kg bw/day      |       |

1,2-benzoizotiazol-3(2H)-on - CAS: 2634-33-5

| DNEL pracownik | Droga narażenia | czas narażenia | Rodzaj      | Wartość                | Uwaga |
|----------------|-----------------|----------------|-------------|------------------------|-------|
| Pracownicy     | Inhalacja       | długotrwałe    | systemiczny | 6.81 mg/m <sup>3</sup> |       |
| Konsument      | Inhalacja       | długotrwałe    | systemiczny | 1.2 mg/m <sup>3</sup>  |       |
| Pracownicy     | skórny          | długotrwałe    | systemiczny | 0.966 mg/kg bw/day     |       |
| Konsument      | skórny          | długotrwałe    | systemiczny | 0.345 mg/kg bw/day     |       |

## ACRISYL KP 1

### PNEC

masa poreakcyjna 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu (3:1) - CAS: 55965-84-9

| Rodzaj                    | Wartość     | Uwaga |
|---------------------------|-------------|-------|
| Zasoby wodne, Woda słodka | 3.39 µg/L   |       |
| Zasoby wodne, Woda morska | 3.39 µg/L   |       |
| Oczyszczalnia ścieków     | 0.23 mg/L   |       |
| osad, woda słodka         | 0.027 mg/kg |       |
| osad, Woda morska         | 0.027 mg/kg |       |
| ziemia                    | 0.01 mg/kg  |       |

1,2-benzoizotiazol-3(2H)-on - CAS: 2634-33-5

| Rodzaj                    | Wartość     | Uwaga |
|---------------------------|-------------|-------|
| Zasoby wodne, Woda słodka | 4.03 µg/L   |       |
| Zasoby wodne, Woda morska | 0.403 µg/L  |       |
| Oczyszczalnia ścieków     | 1.03 mg/L   |       |
| osad, woda słodka         | 0.499 mg/kg |       |
| osad, Woda morska         | 0.499 mg/kg |       |
| ziemia                    | 3.0 mg/kg   |       |

### Biologiczne wartości graniczne

Informacja ta nie jest dostępna.

## 8.2 Kontrola narażenia

### Stosowne techniczne środki kontroli

Patrz dział 7 karty charakterystyki.

### Środki ochrony indywidualnej

#### Ochrona skóry

##### Ochrona ciała:

Ochrona ciała: nie wymagany.

##### Ochrona dłoni

Ochrona dłoni nie jest konieczna.

#### Ochrona oczu/twarzy

Ochrona oczu: nie wymagany.

#### Ochrona dróg oddechowych

W normalnych warunkach osobista ochrona dróg oddechowych nie jest konieczna.

### Zagrożenia termiczne

Informacja ta nie jest dostępna.

### Kontrola narażenia środowiska

Informacja ta nie jest dostępna.

## SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

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

|                        |                          |
|------------------------|--------------------------|
| Stan skupienia         | ciekły                   |
| Kolor                  | różne                    |
| Zapach                 | charakterystyczny        |
| Temperatura topnienia  | Nie dotyczy              |
| Temperatura zamarzania | <0 °C<br>Uwaga: wodospad |

## ACRISYL KP 1

|                                                                                    |                                                       |
|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| Temperatura mięknięcia                                                             | Nie dotyczy                                           |
| Temperatura wrzenia lub początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia | >100 °C<br>Uwaga: wodospad                            |
| palność materiałów                                                                 | Niepalny.                                             |
| Dolna i górna granica wybuchowości                                                 | Nie dotyczy                                           |
| Temperatura zapłonu                                                                | Nie dotyczy                                           |
| pH                                                                                 | 8.5 < pH < 9.5                                        |
| Temperatura samozapłonu                                                            | Nie dotyczy                                           |
| Temperatura rozkładu                                                               | Nie dotyczy                                           |
| Lepkość                                                                            | Informacja ta nie jest dostępna.<br>Uwaga: Tixotropie |
| Rozpuszczalność w wodzie                                                           | dający się zemułgować                                 |
| Rozpuszczalność w tłuszczach (Olej)                                                | Informacja ta nie jest dostępna.                      |
| Rozpuszczalność (Etanol)                                                           | Informacja ta nie jest dostępna.                      |
| Współczynnik podziału n-oktanol/woda (wartość współczynnika log)                   | Nie dotyczy                                           |
| Prężność pary                                                                      | Informacja ta nie jest dostępna.                      |
| Gęstość                                                                            | 1,82 kg/L                                             |
| Względna gęstość pary                                                              | Informacja ta nie jest dostępna.                      |
| indeks załamań                                                                     | Informacja ta nie jest dostępna.                      |
| Wielkość cząsteczki                                                                | Nie dotyczy                                           |
| Zakres rozdziału wielkości cząstek                                                 | Nie dotyczy                                           |
| Współczynnik kształtu i wymiarów                                                   | Nie dotyczy                                           |
| Stan agregacji i skupiania                                                         | Nie dotyczy                                           |
| Specyficzna powierzchnia                                                           | Nie dotyczy                                           |

### 9.2 Inne informacje

#### 9.2.1 Informacje dotyczące klas zagrożenia fizycznego

Informacja ta nie jest dostępna.

## ACRISYL KP 1

### 9.2.2 Inne właściwości bezpieczeństwa

Informacja ta nie jest dostępna.

## SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

### 10.1 Reaktywność

Ten materiał jest uważany za niereaktywny w normalnych warunkach użytkowania.

### 10.2 Stabilność chemiczna

Produkt jest stabilny chemicznie w zalecanych warunkach przechowywania, stosowania i temperatury.

### 10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Nie są znane reakcje niebezpieczne.

Dalsze zagrożenia: patrz podpunkt 2.3.

### 10.4 Warunki, których należy unikać

Trwały w zalecanych warunkach magazynowania i użytkowania.

Informacje dodatkowe na temat warunków składowania: patrz podpunkt 7.2

### 10.5 Materiały niezgodne

Brak dodatkowych informacji.

### 10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu

Produkty rozkładu podczas spalania: patrz punkt 5.

## SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

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

#### Mieszanki

##### Toksyczność ostra

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

##### Działanie żrące/drażniące na skórze

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

##### Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

##### Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórze

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

##### Działanie mutagenne na komórki rozrodcze

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

##### Rakotwórczość

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

##### Szkodliwe działanie na rozrodczość

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

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

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

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

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

##### Zagrożenie spowodowane aspiracją

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

#### Substancje

masa poreakcyjna 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu (3:1) - CAS: 55965-84-9

Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę

| Metoda | Gatunki:      | Droga narażenia | czas narażenia | Wartość | Źródło | Uwagi                                | Rozważenia |
|--------|---------------|-----------------|----------------|---------|--------|--------------------------------------|------------|
|        | Świnka morska | skórny          |                |         |        | OECD 406,<br>sensitising - S 171 (b) |            |

## ACRISYL KP 1

1,2-benzotiazol-3(2H)-on - CAS: 2634-33-5

Toksyczność ostra

| Metoda | Gatunki: | Droga narażenia | czas narażenia | Wartość         | Źródło | Uwagi | Rozważenia |
|--------|----------|-----------------|----------------|-----------------|--------|-------|------------|
| LD50   | Szczur   | doustny         |                | > 15000.0 mg/kg |        |       |            |
| LD50   | Szczur   | skórny          |                | > 2000.0 mg/kg  |        |       |            |

### 11.2 Informacje o innych zagrożeniach

Produkt nie zawiera substancji o właściwościach zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego w odniesieniu do ludzi, ponieważ żaden z jego składników nie spełnia odnośnych kryteriów.

#### Inne informacje

Informacja ta nie jest dostępna.

## SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

### 12.1 Toksyczność

Chronić przed niekontrolowanym przedostaniem się do środowiska.

Nie istnieją żadne dane na temat mieszaniny.

Ekotoksykologiczne właściwości tej mieszaniny są określone przez ekotoksykologiczne właściwości poszczególnych składników (patrz sekcja 3).

#### Mieszaniny

Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

#### Substancje

masa poreakcyjna 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu (3:1) - CAS: 55965-84-9

Toksyczność ostra dla środowiska wodnego

| Dawka skuteczna | gatunki                            | Czas trwania testu | Wartość     | Uwagi    | Metoda | Źródło | Rozważenia |
|-----------------|------------------------------------|--------------------|-------------|----------|--------|--------|------------|
| EC50            | Daphnia magna (rozwielitka wielka) | 48h                | 0.1 mg/L    | OECD 202 |        |        |            |
| EC50            | Skeletonema costatum               | 48h                | 0.0052 mg/L | OECD 201 |        |        | Opinia RAC |

Ostra (krótkotrwała) toksyczność dla alg i sinic

| Dawka skuteczna | gatunki                         | Czas trwania testu | Wartość    | Uwagi    | Metoda | Źródło | Rozważenia |
|-----------------|---------------------------------|--------------------|------------|----------|--------|--------|------------|
| EC50            | Pseudokirchneriella subcapitata | 72h                | 0.048 mg/L | OECD 201 |        |        |            |

Silna (krótkotrwała) toksyczność dla ryb

| Dawka skuteczna | gatunki              | Czas trwania testu | Wartość   | Uwagi    | Metoda | Źródło | Rozważenia |
|-----------------|----------------------|--------------------|-----------|----------|--------|--------|------------|
| LC50            | Onchorhynchus mykiss | 96h                | 0.22 mg/L | OECD 203 |        |        |            |

Toksyczność przewlekła dla środowiska wodnego

| Dawka skuteczna | gatunki                            | Czas trwania testu | Wartość    | Uwagi    | Metoda | Źródło | Rozważenia |
|-----------------|------------------------------------|--------------------|------------|----------|--------|--------|------------|
| NOEC            | Daphnia magna (rozwielitka wielka) | 21d                | 0.004 mg/L | OECD 211 |        |        |            |

Chroniczna (długotrwała) toksyczność dla ryb

| Dawka skuteczna | gatunki                               | Czas trwania testu | Wartość    | Uwagi    | Metoda | Źródło | Rozważenia |
|-----------------|---------------------------------------|--------------------|------------|----------|--------|--------|------------|
| NOEC            | Onchorhynchus mykiss (Pstrąg tęczowy) | 28d                | 0.098 mg/L | OECD 215 |        |        |            |

Chroniczna (długotrwała) toksyczność dla alg i sinic

| Dawka skuteczna | gatunki                         | Czas trwania testu | Wartość     | Uwagi    | Metoda | Źródło | Rozważenia |
|-----------------|---------------------------------|--------------------|-------------|----------|--------|--------|------------|
| NOEC            | Pseudokirchneriella subcapitata | 72h                | 0.0012 mg/L | OECD 201 |        |        |            |

Wpływ na oczyszczalnie ścieków

| Dawka skuteczna | gatunki | Czas trwania testu | Wartość   | Uwagi    | Metoda | Źródło | Rozważenia |
|-----------------|---------|--------------------|-----------|----------|--------|--------|------------|
| EC50            |         | 3h                 | 7.92 mg/L | OECD 209 |        |        |            |
| EC20            |         | 3h                 | 0.97 mg/L | OECD 209 |        |        |            |

1,2-benzotiazol-3(2H)-on - CAS: 2634-33-5

Ostra (krótkotrwała) toksyczność dla alg i sinic

## ACRISYL KP 1

| Dawka skuteczna                                           | gatunki                              | Czas trwania testu | Wartość     | Uwagi    | Metoda | Źródło | Rozważenia |
|-----------------------------------------------------------|--------------------------------------|--------------------|-------------|----------|--------|--------|------------|
| EC50                                                      | Selenastrum capricornutum            | 72h                | 0.11 mg/L   | OECD 201 |        |        |            |
| EC50                                                      | Selenastrum capricornutum            | 72h                | 0.11 mg/L   | OECD 201 |        |        |            |
| Toksyeczność ostra dla środowiska wodnego                 |                                      |                    |             |          |        |        |            |
| Dawka skuteczna                                           | gatunki                              | Czas trwania testu | Wartość     | Uwagi    | Metoda | Źródło | Rozważenia |
| EC50                                                      | Daphnia magna (rozwieltka wielka)    | 48h                | 3.27 mg/L   | OECD 202 |        |        |            |
| Silna (krótkotrwała) toksyczność dla ryb                  |                                      |                    |             |          |        |        |            |
| Dawka skuteczna                                           | gatunki                              | Czas trwania testu | Wartość     | Uwagi    | Metoda | Źródło | Rozważenia |
| LC50                                                      | Oncorhynchus mykiss (Pstrąg tęczowy) | 96h                | 2.2 mg/L    | OECD 203 |        |        |            |
| Toksyeczność przewlekła dla środowiska wodnego            |                                      |                    |             |          |        |        |            |
| Dawka skuteczna                                           | gatunki                              | Czas trwania testu | Wartość     | Uwagi    | Metoda | Źródło | Rozważenia |
| NOEC                                                      | Daphnia magna (rozwieltka wielka)    | 21d                | 1.2 mg/L    | OECD 211 |        |        |            |
| Chroniczna (długotrwała) toksyczność dla ryb              |                                      |                    |             |          |        |        |            |
| Dawka skuteczna                                           | gatunki                              | Czas trwania testu | Wartość     | Uwagi    | Metoda | Źródło | Rozważenia |
| NOEC                                                      | Oncorhynchus mykiss (Pstrąg tęczowy) | 28d                | 0.21 mg/L   | OECD 215 |        |        |            |
| Chroniczna (długotrwała) toksyczność dla alg i sinic      |                                      |                    |             |          |        |        |            |
| Dawka skuteczna                                           | gatunki                              | Czas trwania testu | Wartość     | Uwagi    | Metoda | Źródło | Rozważenia |
| NOEC                                                      | Selenastrum capricornutum            | 72h                | 0.04 mg/L   | OECD 201 |        |        |            |
| Wpływ na oczyszczalnie ścieków                            |                                      |                    |             |          |        |        |            |
| Dawka skuteczna                                           | gatunki                              | Czas trwania testu | Wartość     | Uwagi    | Metoda | Źródło | Rozważenia |
| EC50                                                      |                                      | 3h                 | 13.0 mg/L   | OECD 209 |        |        |            |
| EC20                                                      |                                      | 3h                 | 3.3 mg/L    | OECD 209 |        |        |            |
| 4,5-dichloro-2-oktylo-2H-izotiazol-3-on - CAS: 64359-81-5 |                                      |                    |             |          |        |        |            |
| Wpływ na oczyszczalnie ścieków                            |                                      |                    |             |          |        |        |            |
| Dawka skuteczna                                           | gatunki                              | Czas trwania testu | Wartość     | Uwagi    | Metoda | Źródło | Rozważenia |
|                                                           |                                      |                    | 96.0 %      | OECD 303 |        |        |            |
| terbutryna - CAS: 886-50-0                                |                                      |                    |             |          |        |        |            |
| Ostra (krótkotrwała) toksyczność dla alg i sinic          |                                      |                    |             |          |        |        |            |
| Dawka skuteczna                                           | gatunki                              | Czas trwania testu | Wartość     | Uwagi    | Metoda | Źródło | Rozważenia |
| EC50                                                      | Desmodesmus subspicatus              | 72h                | 0.0067 mg/L | OECD 201 |        |        |            |
| Toksyeczność ostra dla środowiska wodnego                 |                                      |                    |             |          |        |        |            |
| Dawka skuteczna                                           | gatunki                              | Czas trwania testu | Wartość     | Uwagi    | Metoda | Źródło | Rozważenia |
| EC50                                                      | Daphnia magna (rozwieltka wielka)    | 48h                | 6.4 mg/L    | OECD 202 |        |        |            |
| Silna (krótkotrwała) toksyczność dla ryb                  |                                      |                    |             |          |        |        |            |
| Dawka skuteczna                                           | gatunki                              | Czas trwania testu | Wartość     | Uwagi    | Metoda | Źródło | Rozważenia |
| LC50                                                      | Oncorhynchus mykiss (Pstrąg tęczowy) | 96h                | 1.9 mg/L    | OECD 203 |        |        |            |
| Toksyeczność przewlekła dla środowiska wodnego            |                                      |                    |             |          |        |        |            |
| Dawka skuteczna                                           | gatunki                              | Czas trwania testu | Wartość     | Uwagi    | Metoda | Źródło | Rozważenia |

## ACRISYL KP 1

|                                                      |                                            |                           |                |              |               |               |                   |
|------------------------------------------------------|--------------------------------------------|---------------------------|----------------|--------------|---------------|---------------|-------------------|
| NOEC                                                 | Daphnia magna<br>(rozwiłtka wielka)        | 21d                       | 0.05 mg/L      | OECD 211     |               |               |                   |
| Chroniczna (długotrwała) toksyczność dla ryb         |                                            |                           |                |              |               |               |                   |
| <b>Dawka skuteczna</b>                               | <b>gatunki</b>                             | <b>Czas trwania testu</b> | <b>Wartość</b> | <b>Uwagi</b> | <b>Metoda</b> | <b>Źródło</b> | <b>Rozważenia</b> |
| NOEC                                                 | Pimephales promelas (strzebla wielkogłowa) | 28d                       | 0.073 mg/L     | OECD 210     |               |               |                   |
| Chroniczna (długotrwała) toksyczność dla alg i sinic |                                            |                           |                |              |               |               |                   |
| <b>Dawka skuteczna</b>                               | <b>gatunki</b>                             | <b>Czas trwania testu</b> | <b>Wartość</b> | <b>Uwagi</b> | <b>Metoda</b> | <b>Źródło</b> | <b>Rozważenia</b> |
| NOEC                                                 | Desmodesmus subspicatus                    | 72h                       | 0.0005 mg/L    | OECD 201     |               |               |                   |
| 2-oktylo-2H-izotiazol-3-on - CAS: 26530-20-1         |                                            |                           |                |              |               |               |                   |
| Toksyczność ostra dla środowiska wodnego             |                                            |                           |                |              |               |               |                   |
| <b>Dawka skuteczna</b>                               | <b>gatunki</b>                             | <b>Czas trwania testu</b> | <b>Wartość</b> | <b>Uwagi</b> | <b>Metoda</b> | <b>Źródło</b> | <b>Rozważenia</b> |
| EC50                                                 | Daphnia magna<br>(rozwiłtka wielka)        | 48h                       | 0.32 mg/L      |              |               |               |                   |
| Ostra (krótkotrwała) toksyczność dla alg i sinic     |                                            |                           |                |              |               |               |                   |
| <b>Dawka skuteczna</b>                               | <b>gatunki</b>                             | <b>Czas trwania testu</b> | <b>Wartość</b> | <b>Uwagi</b> | <b>Metoda</b> | <b>Źródło</b> | <b>Rozważenia</b> |
| EC50                                                 |                                            | 72h                       | 0.084 mg/L     | Glony        |               |               |                   |
| Silna (krótkotrwała) toksyczność dla ryb             |                                            |                           |                |              |               |               |                   |
| <b>Dawka skuteczna</b>                               | <b>gatunki</b>                             | <b>Czas trwania testu</b> | <b>Wartość</b> | <b>Uwagi</b> | <b>Metoda</b> | <b>Źródło</b> | <b>Rozważenia</b> |
| LC50                                                 | Oncorhynchus mykiss (Pstrąg tęczowy)       |                           | 0.047 mg/L     |              |               |               |                   |
| Chroniczna (długotrwała) toksyczność dla ryb         |                                            |                           |                |              |               |               |                   |
| <b>Dawka skuteczna</b>                               | <b>gatunki</b>                             | <b>Czas trwania testu</b> | <b>Wartość</b> | <b>Uwagi</b> | <b>Metoda</b> | <b>Źródło</b> | <b>Rozważenia</b> |
| NOEC                                                 | Oncorhynchus mykiss (Pstrąg tęczowy)       |                           | 0.022 mg/L     |              |               |               |                   |
| Toksyczność przewlekła dla środowiska wodnego        |                                            |                           |                |              |               |               |                   |
| <b>Dawka skuteczna</b>                               | <b>gatunki</b>                             | <b>Czas trwania testu</b> | <b>Wartość</b> | <b>Uwagi</b> | <b>Metoda</b> | <b>Źródło</b> | <b>Rozważenia</b> |
| NOEC                                                 | Daphnia magna<br>(rozwiłtka wielka)        |                           | 0.0016 mg/L    |              |               |               |                   |

### 12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

#### Mieszanki

Informacja ta nie jest dostępna.

#### Substancje

masa reakcyjna 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu (3:1) - CAS: 55965-84-9

| Inokulum:                                                 | Oszacowanie/klasyfikacja | Czas trwania testu | parametr | Wartość | Metoda | Uwaga       |
|-----------------------------------------------------------|--------------------------|--------------------|----------|---------|--------|-------------|
| Stabo biodegradowalny.                                    |                          |                    |          |         |        | RAC opinion |
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on - CAS: 2634-33-5               |                          |                    |          |         |        |             |
| Inokulum:                                                 | Oszacowanie/klasyfikacja | Czas trwania testu | parametr | Wartość | Metoda | Uwaga       |
| Stabo biodegradowalny.                                    |                          |                    |          |         |        | RAC opinion |
| 4,5-dichloro-2-oktylo-2H-izotiazol-3-on - CAS: 64359-81-5 |                          |                    |          |         |        |             |
| Inokulum:                                                 | Oszacowanie/klasyfikacja | Czas trwania testu | parametr | Wartość | Metoda | Uwaga       |
| nie szybko się degradowalne                               |                          |                    |          |         |        | RAC opinion |

### 12.3 Zdolność do bioakumulacji

#### Mieszanki

Informacja ta nie jest dostępna.

## ACRISYL KP 1

### Substancje

masa poreakcyjna 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu (3:1) - CAS: 55965-84-9

| Oszacowanie/klasyfikacja        | Typ badania                        | Czas trwania testu | Gatunki: | Wartość                 | Metoda | Uwaga      |
|---------------------------------|------------------------------------|--------------------|----------|-------------------------|--------|------------|
| Nie gromadzi się w organizmach. | Współczynnik biokoncentracji (BCF) |                    |          | 3.16                    |        | rachunkowy |
| Nie gromadzi się w organizmach. | Log KOW                            |                    |          | <0.71 (n-octanol/water) | HPLC   |            |

1,2-benzoizotiazol-3(2H)-on - CAS: 2634-33-5

| Oszacowanie/klasyfikacja        | Typ badania                                                      | Czas trwania testu | Gatunki: | Wartość | Metoda | Uwaga    |
|---------------------------------|------------------------------------------------------------------|--------------------|----------|---------|--------|----------|
| Nie gromadzi się w organizmach. | Współczynnik biokoncentracji (BCF)                               |                    | Ryba     | 6.95    |        | OECD 305 |
| Nie gromadzi się w organizmach. | Współczynnik podziału n-oktanol/woda (wartość współczynnika log) |                    |          | 0.7     | HPLC   | OECD 117 |

4,5-dichloro-2-oktylo-2H-izotiazol-3-on - CAS: 64359-81-5

| Oszacowanie/klasyfikacja        | Typ badania                        | Czas trwania testu | Gatunki: | Wartość               | Metoda     | Uwaga    |
|---------------------------------|------------------------------------|--------------------|----------|-----------------------|------------|----------|
| Nie gromadzi się w organizmach. | Log KOW                            |                    |          | 4,4 (n-octanol/water) |            | OECD 107 |
| Nie gromadzi się w organizmach. | Współczynnik biokoncentracji (BCF) |                    | Ryba     | 13                    | literatura |          |

terbutryna - CAS: 886-50-0

| Oszacowanie/klasyfikacja        | Typ badania                        | Czas trwania testu | Gatunki: | Wartość                | Metoda             | Uwaga    |
|---------------------------------|------------------------------------|--------------------|----------|------------------------|--------------------|----------|
| Nie gromadzi się w organizmach. | Współczynnik biokoncentracji (BCF) |                    |          | 103                    | Obliczone epiwiina |          |
| Nie gromadzi się w organizmach. | Log KOW                            |                    |          | 3,19 (n-octanol/water) | HPLC               | OECD 117 |

2-oktylo-2H-izotiazol-3-on - CAS: 26530-20-1

| Oszacowanie/klasyfikacja        | Typ badania                                                      | Czas trwania testu | Gatunki: | Wartość | Metoda | Uwaga |
|---------------------------------|------------------------------------------------------------------|--------------------|----------|---------|--------|-------|
| Nie gromadzi się w organizmach. | Współczynnik podziału n-oktanol/woda (wartość współczynnika log) |                    |          | 2,45    |        |       |

### 12.4 Mobilność w glebie

#### Mieszanie

Informacja ta nie jest dostępna.

### Substancje

2-oktylo-2H-izotiazol-3-on - CAS: 26530-20-1

| Oszacowanie/klasyfikacja | Typ badania | Czas trwania testu | parametr | Wartość | Metoda | Uwaga |
|--------------------------|-------------|--------------------|----------|---------|--------|-------|
|                          | Log KOC     |                    |          | 2120    |        |       |

### 12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Substancje zawarte w mieszaninie nie spełniają kryteriów PBT/vPvB zgodnie z załącznikiem XIII do rozporządzenia REACH

### 12.6 Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Produkt nie zawiera substancji o właściwościach zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego w odniesieniu do organizmów innych niż zwalczane, ponieważ żaden z jego składników nie spełnia odpowiednich kryteriów.

### 12.7 Inne szkodliwe skutki działania

Informacja ta nie jest dostępna.

## SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

### 13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów

Kod odpadów/oznaczenia odpadów zgodnie z EAK/AVV

## ACRISYL KP 1

\*\*\*NO Polish translation\*\*\*

### 13.1.1 Procesy unieszkodliwiania

Utylizować zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Niezanieczyszczone opakowania muszą być ponownie wykorzystane lub przetworzone jako surowiec.

### 13.1.2 Inne zalecenia dotyczące usuwania

Wykorzystywać biorąc pod uwagę urzędowe postanowienia.

## SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

### 14.1 Numer UN

Wszystkie urządzenia transportowe

Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.

### 14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN

Wszystkie urządzenia transportowe

Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.

### 14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

Wszystkie urządzenia transportowe

Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.

### 14.4 Grupa pakowania

Wszystkie urządzenia transportowe

Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.

### 14.5 Zagrożenia dla środowiska

Wszystkie urządzenia transportowe

Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.

### 14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Wszystkie urządzenia transportowe

Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.

### 14.7 Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO

Nie przewozić jako ładunek masowy w rozumieniu Kodeksu IBC

## SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

#### Przepisy UE

Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 wraz z późniejszymi zmianami

Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008 (CLP) wraz z późniejszymi zmianami

#### Ostatnia zmiana

Delegowany rozporządzenie Komisji (UE) 2024/2865

Rozporządzenie (UE) nr 2020/878

Dyrektywa 2004/42/WE w sprawie ograniczeń emisji LZO z farb i lakierów

Bez znaczenia

#### Pozostałe przepisy UE

Informacja ta nie jest dostępna.

#### Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH), Załącznik XVII (ograniczenia)

#### Mieszaniny

Stosować ograniczenia zgodnie z rozporządzeniem REACH załącznik XVII, nr: 3

## ACRISYL KP 1

### Inne odpowiednie składniki

Stosować ograniczenia zgodnie z rozporządzeniem REACH załącznik XVII, nr: 75

masa poreakcyjna 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu (3:1) (CAS: 55965-84-9; INDEX: 613-167-00-5)

1,2-benzoizotiazol-3(2H)-on (CAS: 2634-33-5; EINECS: 220-120-9; INDEX: 613-088-00-6)

2-oktylo-2H-izotiazol-3-on (CAS: 26530-20-1; EINECS: 247-761-7; INDEX: 613-112-00-5)

Rozporządzenie (WE) nr 1005/2009 w sprawie substancji zubożających warstwę ozonową

bez znaczenia

Rozporządzenie (UE) Nr 2019/1148 (wprowadzanie do obrotu i stosowanie prekursorów materiałów wybuchowych)

bez znaczenia

Dyrektywa 2012/18/UE w sprawie kontroli zagrożeń poważnymi awariami związanymi z substancjami niebezpiecznymi [Dyrektywa Seveso III]

Kategorie ryzyka: Ten produkt nie jest sklasyfikowany zgodnie z Dyrektywą 2012/18/EU.

### Przepisy krajowe

Informacja ta nie jest dostępna.

## 15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Dla substancji w tej mieszaninie nie przeprowadzono oceny bezpieczeństwa chemicznego.

## SEKCJA 16: Inne informacje

### Wskazanie zmiany

Karta charakterystyki została całkowicie zaktualizowana

### Skróty i akronimy

| Skróty i akronimy | Opis                                                                                                          |
|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ACGIH             | Amerykańska Konferencja Rządowych Higienistów Przemysłowych                                                   |
| ADN               | Europejska umowa w sprawie międzynarodowych przewozów materiałów niebezpiecznych śródlądowymi drogami wodnymi |
| ADR               | Europejska umowa dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych                        |
| AOX               | Adsorbowalne związki chlororganiczne                                                                          |
| ATE               | Oszacowana toksyczność ostra                                                                                  |
| ATEmix            | Oszacowana toksyczność ostra mieszaniny                                                                       |
| BCF               | Współczynnik biokoncentracji                                                                                  |
| BLV               | Dopuszczalna wartość biologiczna                                                                              |
| BOD               | Biochemiczne zapotrzebowanie na tlen (EN)                                                                     |
| bw                | masa ciała                                                                                                    |
| CAS               | Chemical Abstracts Service                                                                                    |
| CK                | Acceptable Ceiling Concentration                                                                              |
| CLP               | Klasyfikacja, oznakowanie i pakowanie                                                                         |
| CMR               | Rakotwórczy, mutagenny lub działający szkodliwie na rozrodczość                                               |
| CO2               | Dwutlenek węgla                                                                                               |
| COD               | Chemiczne zapotrzebowanie na tlen                                                                             |
| COSHH             | Kontrola substancji niebezpiecznych dla zdrowia                                                               |
| CSA               | Ocena bezpieczeństwa chemicznego                                                                              |
| CSR               | Raport bezpieczeństwa chemicznego                                                                             |
| DGR               | Przepisy dotyczące towarów niebezpiecznych (IATA)                                                             |
| DMEL              | Pochodny poziom powodujący minimalne zmiany                                                                   |
| DNEL              | Derived No-Effect Level                                                                                       |
| DOC               | Rozpuszczony węgiel organiczny                                                                                |
| DU                | Dalszy użytkownik                                                                                             |
| EbC50             | Stężenie efektywne 50% redukcja biomasy                                                                       |
| EC                | Wspólnota europejska                                                                                          |
| EC10              | Stężenie efektywne 10%                                                                                        |
| EC50              | stężenie efektywne 50%                                                                                        |
| ECHA              | Europejska Agencja Chemikaliów                                                                                |
| EINECS            | Europejski Wykaz Istniejących Substancji o Znaczeniu Komercyjnym                                              |
| EL50              | Obciążenie skuteczne 50%                                                                                      |

## ACRISYL KP 1

|          |                                                                                         |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| ELINCS   | Europejski Wykaz Istniejących Substancji o Znaczeniu Komercyjnym                        |
| EmS      | procedury działania na wypadek zagrożenia                                               |
| EN       | Norma europejska                                                                        |
| ErC10    | Stężenie efektywne 10% zmniejszenie tempa wzrostu                                       |
| ErC50    | Stężenie efektywne 50 % zmniejszenie tempa wzrostu                                      |
| ES       | Scenariusz narażenia                                                                    |
| EU       | Unia Europejska                                                                         |
| EWC      | European Waste Catalogue                                                                |
| GHS      | Globalny Zharmonizowany System Klasyfikacji i Oznakowania Chemikaliów                   |
| IATA     | International Air Transport Association                                                 |
| IC50     | Stężenie hamujące 50%                                                                   |
| ICAO     | International Civil Aviation Organization                                               |
| IMDG     | Międzynarodowe towary niebezpieczne w transporcie morskim                               |
| IMO      | International Maritime Organization                                                     |
| INCI     | Międzynarodowa nomenklatura składników kosmetycznych                                    |
| ISO      | Międzynarodowa Organizacja Normalizacyjna                                               |
| IUPAC    | International Union of Pure and Applied Chemistry                                       |
| KOC      | Współczynnik podziału: n-oktanol/woda (EN)                                              |
| LC50     | Średnie stężenie śmiertelne                                                             |
| LD50     | Dawka śmiertelna 50%                                                                    |
| LDL0     | Najniższa dawka śmiertelna                                                              |
| LL50     | Obciążenie letalne 50%                                                                  |
| LOAEC    | Najniższe stężenie, przy którym obserwowane są działania niepożądane                    |
| LOAEL    | Najniższy poziom, przy którym obserwuje się szkodliwe zmiany                            |
| LOEC     | Najniższe stężenie, przy którym obserwuje się zmiany                                    |
| LOEL     | najniższy poziom, przy którym obserwuje się zmiany                                      |
| M-factor | Współczynnik mnożenia                                                                   |
| NOAEC    | stężenie, przy którym nie obserwuje się szkodliwych zmian                               |
| NOAEL    | poziom dawkowania, przy którym nie obserwuje się szkodliwych zmian                      |
| NOEC     | Najwyższe stężenie, przy którym nie obserwuje się szkodliwych zmian                     |
| NOEL     | No Observed Effect Level                                                                |
| NOELR    | Poziom, przy którym nie obserwuje się szkodliwych zmian                                 |
| OECD     | Organizacja Współpracy Gospodarczej i Rozwoju                                           |
| OEL      | Dopuszczalne wartości narażenia zawodowego (UE)                                         |
| PBT      | trwały, wykazujący zdolność do bioakumulacji i toksyczny                                |
| PEC      | Przewidywane stężenie w środowisku                                                      |
| PEL      | Dopuszczalny limit narażenia                                                            |
| PNEC     | Przewidywane stężenie niepowodujące zmian w środowisku                                  |
| PROC     | kategoria procesów                                                                      |
| REACH    | Rejestracja, ocena, udzielanie zezwoleń i stosowane ograniczenia w zakresie chemikaliów |
| RID      | Regulamin dla międzynarodowego przewozu kolejami towarów niebezpiecznych                |
| SCL      | Specyficzne stężenia graniczne                                                          |
| STEL     | Dopuszczalna wartość krótkoterminowego narażenia                                        |
| STOT     | Działanie toksyczne na narządy docelowe                                                 |
| STP      | oczyszczalnia ścieków                                                                   |
| SU       | kategoria stosowania                                                                    |
| SVHC     | substancja stanowiąca bardzo duże zagrożenie                                            |
| ThCO2    | Teoretyczna ilość dwutlenku węgla                                                       |
| TLV      | Najwyższe dopuszczalne stężenie                                                         |
| TWA      | Wartość graniczna 8-godzinnego średniego ważonego czasu narażenia                       |
| UN       | Organizacja Narodów Zjednoczonych                                                       |
| VOC      | Lotne związki organiczne                                                                |

### Istotne dane bibliograficzne i informacje źródłowe

Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008 w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania (Klasyfikacja, oznakowanie i pakowanie) substancji i mieszanin.

Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH), zmienione przez 2020/878/UE.

Wytyczne dotyczące sporządzania kart charakterystyki produktu przez ECHA

## ACRISYL KP 1

Europejska Umowa w sprawie Międzynarodowego Przewozu Towarów Niebezpiecznych Drogą Lądową (ADR)

Międzynarodowy Kodeks Morski ds. Przewozu Towarów Niebezpiecznych (IMDG)

IATA Przepisy dotyczące Towarów Niebezpiecznych (IATA DGR)

The ED Lists (List I: Substances identified as endocrine disruptors at EU level, List II: Substances under evaluation for endocrine disruption under an EU legislation, List III: Substances considered, by the evaluating National Authority, to have endocrine disrupting properties)

Wykaz odpowiednich zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia i/lub zwrotów wskazujących środki ostrożności z sekcji od 2 do 15

| Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 [CLP] | Wykaz odpowiednich zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia i/lub zwrotów wskazujących środki ostrożności z sekcji od 2 do 15 |
|----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Aquatic Chronic 3, H412                                        | Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.                                                         |
| oral Acute Tox. 3, H301                                        | Działa toksycznie po połknięciu.                                                                                            |
| dermal Acute Tox. 2, H310                                      | Grozi śmiercią w kontakcie ze skórą.                                                                                        |
| inhalation Acute Tox. 2, H330                                  | Wdychanie grozi śmiercią.                                                                                                   |
| Skin Corr. 1C, H314                                            | Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.                                                                     |
| Eye Dam. 1, H318                                               | Powoduje poważne uszkodzenie oczu.                                                                                          |
| Skin Sens. 1, H317                                             | Może powodować reakcję alergiczną skóry.                                                                                    |
| Aquatic Acute 1, H400                                          | Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.                                                                                |
| Aquatic Chronic 1, H410                                        | Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.                                                  |
| oral Acute Tox. 4, H302                                        | Działa szkodliwie po połknięciu.                                                                                            |
| Skin Irrit. 2, H315                                            | Działa drażniąco na skórę.                                                                                                  |
| PMT, EUH450                                                    | Może powodować długotrwałe i rozproszone zanieczyszczenie zasobów wodnych.                                                  |
| dermal Acute Tox. 3, H311                                      | Działa toksycznie w kontakcie ze skórą.                                                                                     |

Klasyfikacja mieszanin i stosowana metoda oceny zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 [CLP]

| Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 [CLP] | Procedura klasyfikacji |
|----------------------------------------------------------------|------------------------|
| Aquatic Chronic 3, H412                                        |                        |

Oświadczenie o wyłączeniu odpowiedzialności: Informacje zawarte w tym karcie charakterystyki produktu (SDS) odnoszą się tylko do określonego produktu, chyba że wskazano inaczej, dla mieszaniny tego produktu z innymi substancjami, itp. Okoliczności nie mają zastosowania. Ta SDS zawiera informacje o bezpieczeństwie produktu tylko dla osób, które otrzymały odpowiednie szkolenie zawodowe. Użytkownicy tej SDS muszą dokonywać niezależnych ocen dotyczących zastosowania tej SDS w szczególnych warunkach użytkowania. W szczególnych okolicznościach autor tej SDS nie ponosi odpowiedzialności za jakiegokolwiek szkody spowodowane korzystaniem z tej SDS.