

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

#### 1.1. Identyfikator produktu

Postać produktu : Mieszanina  
Nazwa handlowa : Akryl zewnętrzny

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

##### Istotne zidentyfikowane zastosowania

Kategoria głównego zastosowania : Zastosowanie profesjonalne, Stosowanie przez konsumentów  
Zastosowanie substancji/mieszaniny : Szczeliwa

##### Odradzane zastosowanie

Ograniczenia zakresu używania : Nieznane

#### 1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

##### Dostawca

Soudal N.V.  
Everdongenlaan 18-20  
2300 Turnhout  
Belgium  
T +32 14 42 42 31, F +32 14 42 65 14  
[sds@soudal.com](mailto:sds@soudal.com), [www.Soudal.com](http://www.Soudal.com)

#### 1.4. Numer telefonu alarmowego

| Kraj/obszar | Organ/Spółka              | Adres  | Numer telefonu alarmowego | Komentarz |
|-------------|---------------------------|--------|---------------------------|-----------|
| Polska      | Europejski numer alarmowy | Gdańsk | 112 (24h)                 |           |

### SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

#### 2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

##### Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) Nr. 1272/2008 [CLP]

Nie sklasyfikowany

##### Szkodliwe skutki związane z właściwościami fizykochemicznymi, skutki działania na zdrowie człowieka i środowisko.

Według posiadanych przez nas informacji, produkt ten nie przedstawia szczególnego ryzyka pod warunkiem, że przestrzegane będą ogólne reguły BHP stosowane w przemyśle.

#### 2.2. Elementy oznakowania

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

Zwroty EUH : EUH208 - Zawiera 1,2-benzotiazol-3(2H)-on (BIT), masa poreakcyjna 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu (3:1); (CMIT/MIT)(3:1). Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.  
EUH210 - Karta charakterystyki dostępna na żądanie.

#### 2.3. Inne zagrożenia

Mieszanina ta nie spełnia kryteriów PBT / vPvB

Nie zawiera substancji PBT i/lub vPvB  $\geq 0,1\%$  ocenionych zgodnie z załącznikiem XIII REACH

# Akryl zewnętrzny

## Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

| Składnik   |   |
|--|---|
| Substancja(-e) niespełniająca(-e) kryteriów PBT rozporządzenia REACH, zgodnie z załącznikiem XIII  | 1,2-benzoizotiazol-3(2H)-on (BIT) (2634-33-5) <sup>(1)</sup> , masa poreakcyjna 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu (3:1); (CMIT/MIT)(3:1) (55965-84-9) <sup>(1)</sup> |
| Substancja(-e) niespełniająca(-e) kryteriów vPvB rozporządzenia REACH, zgodnie z załącznikiem XIII | 1,2-benzoizotiazol-3(2H)-on (BIT) (2634-33-5) <sup>(1)</sup> , masa poreakcyjna 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu (3:1); (CMIT/MIT)(3:1) (55965-84-9) <sup>(1)</sup> |

<sup>(1)</sup> Substancja(-e) w stężeniu poniżej 0,1% i wyświetlana(-e) na zasadzie dobrowolności

Mieszanina nie zawiera substancji wymienionej(-ych) w wykazie ustanowionym zgodnie z art. 59 ust. 1 rozporządzenia REACH ze względu na właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego lub substancja(-e) nie została(-y) zidentyfikowana(-e) jako substancja(-e) zaburzająca(-e) funkcjonowanie układu hormonalnego zgodnie z kryteriami określonymi w rozporządzeniu delegowanym Komisji (UE) 2017/2100 lub rozporządzeniu Komisji (UE) 2018/605 w stężeniu równym 0,1 % lub wyższym

### SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

#### 3.2. Mieszaniny

| Nazwa  | Identyfikator produktu   | %        | Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) Nr. 1272/2008 [CLP]  |
|--|--|----------|--|
| 1,2-benzoizotiazol-3(2H)-on (BIT)  | Numer CAS: 2634-33-5<br>Numer WE: 220-120-9<br>Numer indeksowy: 613-088-00-6<br>REACH-nr: 01-2120761540-60 | < 0,036  | Acute Tox. 2 (Wdychać:pyłów,mgły), H330 (ATE=0,21 mg/l)<br>Acute Tox. 4 (Doustny), H302 (ATE=450 mg/kg masy ciała)<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Dam. 1, H318<br>Skin Sens. 1A, H317<br>Aquatic Acute 1, H400 (M=1)<br>Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)   |
| masa poreakcyjna 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu (3:1); (CMIT/MIT)(3:1) | Numer CAS: 55965-84-9<br>Numer indeksowy: 613-167-00-5<br>REACH-nr: 01-2120764691-48                       | < 0,0015 | Acute Tox. 2 (Wdychać), H330 (ATE=0,05 mg/l/4h)<br>Acute Tox. 2 (Skórny), H310 (ATE=50 mg/kg masy ciała)<br>Acute Tox. 3 (Doustny), H301 (ATE=66 mg/kg masy ciała)<br>Skin Corr. 1C, H314<br>Eye Dam. 1, H318<br>Skin Sens. 1A, H317<br>Aquatic Acute 1, H400 (M=100)<br>Aquatic Chronic 1, H410 (M=100)<br>EUH071 |

#### Specyficzne stężenia graniczne:

| Nazwa  | Identyfikator produktu   | Specyficzne stężenia graniczne (%)   |
|--|--|--|
| 1,2-benzoizotiazol-3(2H)-on (BIT)  | Numer CAS: 2634-33-5<br>Numer WE: 220-120-9<br>Numer indeksowy: 613-088-00-6<br>REACH-nr: 01-2120761540-60 | (0,036 ≤ C ≤ 100) Skin Sens. 1A; H317  |
| masa poreakcyjna 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu (3:1); (CMIT/MIT)(3:1) | Numer CAS: 55965-84-9<br>Numer indeksowy: 613-167-00-5<br>REACH-nr: 01-2120764691-48                       | (0,0015 ≤ C ≤ 100) Skin Sens. 1A; H317<br>(0,06 ≤ C < 0,6) Skin Irrit. 2; H315<br>(0,06 ≤ C < 0,6) Eye Irrit. 2; H319<br>(0,6 ≤ C ≤ 100) Eye Dam. 1; H318<br>(0,6 ≤ C ≤ 100) Skin Corr. 1C; H314 |

Pełny tekst H- oraz stwierdzenia EUH: patrz sekcja 16

# Akryl zewnętrzny

## Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

### SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

#### 4.1. Opis środków pierwszej pomocy

|   |   |
|---|---|
| Pierwsza pomoc - środki ogólnie               | : W przypadku złego samopoczucia, należy zasięgnąć porady lekarza.  |
| Pierwsza pomoc - środki po zainhalowaniu      | : Wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić mu warunki do swobodnego oddychania. Przy problemach z oddychaniem: zasięgnąć porady lekarza / pracownika służby zdrowia. |
| Pierwsza pomoc - środki po kontakcie ze skórą | : Płukać skórę dużą ilością wody. Jeśli podrażnienie utrzymuje się, udać się z poszkodowanym do lekarza.  |
| Pierwsza pomoc - środki po kontakcie z oczami | : Spłukać wodą. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać. Jeśli podrażnienie utrzymuje się, udać się z poszkodowanym do okulisty.                               |
| Pierwsza pomoc - środki po połknięciu         | : Przepłukać usta wodą. W razie załabnięcia: zasięgnąć porady lekarza / pracownika służby zdrowia.  |

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

Brak dodatkowych informacji

#### 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 rozpylana. Suchy proszek. Piana. Dittlenek węgla. |
| Nieodpowiednie środki gaśnicze | : Nieznane.  |

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

|  |   |
|--|---|
| Niebezpieczne produkty rozkładu w przypadku pożaru | : Możliwość uwolnienia się toksycznych dymów. |
|--|---|

#### 5.3. Informacje dla straży pożarnej

|                                 |   |
|---------------------------------|---|
| Ochrona podczas gaszenia pożaru | : Nie interweniować bez stosownego wyposażenia ochronnego. Samodzielny, izolujący aparat ochronny do oddychania. Kompletna odzież ochronna. |
|---------------------------------|---|

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

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

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

|                      |                                |
|----------------------|--------------------------------|
| Wyposażenie ochronne | : Patrz sekcja 8.              |
| Procedury awaryjne   | : Przewietrzyć strefę rozlewu. |

##### Dla osób udzielających pomocy

|                      |  |
|----------------------|--|
| Wyposażenie ochronne | : Nie interweniować bez stosownego wyposażenia ochronnego. Celem uzyskania dodatkowych informacji patrz sekcja 8: "Kontrola narażenia/Środki ochrony indywidualnej". |
|----------------------|--|

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

Stosować odpowiednie pojemniki, aby zapobiec zanieczyszczeniu środowiska.

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

|  |  |
|--|--|
| Zapobieganie rozprzestrzenianiu się skażenia | : Zebrać wyciek.   |
| Metody usuwania skażenia                     | : Rozsypany materiał zebrać do zamkniętych pojemników. Płukać zanieczyszczone powierzchnie wodą z mydłem. Wyczyścić sprzęt oraz odzież po pracy. |

# Akryl zewnętrzny

## Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

Inne informacje : Usuwać materiały lub pozostałości stałe w upoważnionym zakładzie.

### 6.4. Odniesienia do innych sekcji

Celem uzyskania dodatkowych informacji, patrz sekcja 13.

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

### 7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Dodatkowe zagrożenia podczas obróbki : Przechowywać z dala od niez izolowanych płomieni/ciepła.  
Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania : Zapewnić dobrą wentylację stanowiska pracy. Nosić indywidualne środki ochrony.  
Zalecenia dotyczące higieny : Nie jeść, nie pić i nie palić podczas używania produktu. Umyć ręce po każdym kontakcie z produktem.

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

Warunki przechowywania : Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać w temperaturze pokojowej. Chronić przed mrozem. Przechowywać wyłącznie w oryginalnym pojemniku.  
Produkty niezgodne : Źródła ciepła.  
Maksymalny okres przechowywania : 1 rok  
Materiały pakunkowe : Tworzywo syntetyczne.

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

Brak dodatkowych informacji

## SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

### 8.1. Parametry dotyczące kontroli

Brak dodatkowych informacji

### 8.2. Kontrola narażenia

#### Stosowne techniczne środki kontroli

**Stosowne techniczne środki kontroli:**  
Zapewnić dobrą wentylację stanowiska pracy.

#### Indywidualne wyposażenie ochronne

**Symbole osobistego sprzętu ochronnego:**



#### Ochronę oczu lub twarzy

**Ochrona oczu:**  
Okulary ochronne

#### Ochronę skóry

**Ochrona skóry i ciała:**  
Nosić odpowiednią odzież ochronną

**Ochrona rąk:**  
Rękawice ochronne

#### Ochronę dróg oddechowych

**Ochronę dróg oddechowych:**  
W przypadku niewystarczającej wentylacji, nosić odpowiedni aparat oddechowy

# Akryl zewnętrzny

## Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

### Kontrola narażenia środowiska

#### Kontrola narażenia środowiska:

Unikać uwolnienia do środowiska.

## SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

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

|  |                      |
|--|----------------------|
| Stan skupienia                                 | : Ciekły             |
| Kolor  | : Zmienny.           |
| Wygląd   | : Papkowaty.         |
| Zapach   | : Charakterystyczny. |
| Próg zapachu                                   | : Niedostępny        |
| Temperatura topnienia                          | : Nie dotyczy        |
| Temperatura krzepnięcia                        | : Niedostępny        |
| Temperatura wrzenia                            | : Niedostępny        |
| Palność materiałów                             | : Nie dotyczy        |
| Dolna granica wybuchowości                     | : Niedostępny        |
| Górna granica wybuchowości                     | : Niedostępny        |
| Temperatura zapłonu                            | : Niedostępny        |
| Temperatura samozapłonu                        | : Niedostępny        |
| Temperatura rozkładu                           | : Niedostępny        |
| pH   | : Niedostępny        |
| Lepkość, kinematyczna                          | : Niedostępny        |
| Rozpuszczalność                                | : Niedostępny        |
| Współczynnik podziału n-oktanol/woda (Log Kow) | : Niedostępny        |
| Prężność pary                                  | : Niedostępny        |
| Prężność pary w temperaturze 50 °C             | : Niedostępny        |
| Gęstość  | : 1,5 g/ml           |
| Gęstość względna                               | : Niedostępny        |
| Gęstość względna pary w temp. 20°C             | : Niedostępny        |
| Charakterystyka cząsteczek                     | : Nie dotyczy        |

### 9.2. Inne informacje

#### Inne właściwości bezpieczeństwa

Zawartość LZO : 0 %

## SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

### 10.1. Reaktywność

Produkt nie reaguje w normalnych warunkach użytkowania, przechowywania i transportu.

### 10.2. Stabilność chemiczna

Stabilny w warunkach normalnych.

### 10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Brak znanych niebezpiecznych reakcji w normalnych warunkach użycia.

### 10.4. Warunki, których należy unikać

Przechowywać z dala od nieizolowanych płomieni/ciepła.

### 10.5. Materiały niezgodne

Brak dodatkowych informacji

### 10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Żaden niebezpieczny produkt rozkładu nie powinien powstać w normalnych warunkach magazynowania i użytkowania.

# Akryl zewnętrzny

## Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

### SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

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

Toksyczność ostra (doustnie) : Nie sklasyfikowany  
Toksyczność ostra (skórnie) : Nie sklasyfikowany  
Toksyczność ostra (inhalacja) : Nie sklasyfikowany

#### 1,2-benzoizotiazol-3(2H)-on (BIT) (2634-33-5)

|                       |   |
|-----------------------|---|
| LD50 doustnie, szczur | 490 mg/kg masy ciała (Równoważna lub podobna do metody OECD 401, Szczur, Samiec / samica, Wartość doświadczalna, Droga pokarmowa, 14 dzień/dni) |
| LD50, skóra, szczur   | > 2000 mg/kg masy ciała (OECD 402, 24 g, Szczur, Samiec / samica, Wartość doświadczalna, Skóra, 14 dzień/dni)                                   |

#### masa poreakcyjna 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu (3:1); (CMIT/MIT)(3:1) (55965-84-9)

|                         |  |
|-------------------------|--|
| LD50 doustnie, szczur   | 66 mg/kg masy ciała (OECD 401, Szczur, Samiec / samica, Wartość doświadczalna, Obliczono w odniesieniu do substancji czynnej, Droga pokarmowa, 14 dzień/dni) |
| LD50 doustnie           | 59 mg/kg masy ciała  |
| LD50, skóra, szczur     | > 141 mg/kg masy ciała (OECD 402, 24 g, Szczur, Samiec / samica, Wartość doświadczalna, Skóra, 14 dzień/dni)   |
| LD50 przez skórę        | > 75 mg/kg masy ciała  |
| LC50 Inhalacja - Szczur | 0,17 mg/l air (OECD 403, 4 g, Szczur, Samiec / samica, Wartość doświadczalna, Obliczono w odniesieniu do substancji czynnej, Wdychanie (pył), 14 dzień/dni)  |

Działanie żrące/drażniące na skórę : Nie sklasyfikowany

#### 1,2-benzoizotiazol-3(2H)-on (BIT) (2634-33-5)

pH Brak dostępnych danych w literaturze

#### masa poreakcyjna 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu (3:1); (CMIT/MIT)(3:1) (55965-84-9)

pH Brak dostępnych danych w literaturze

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy : Nie sklasyfikowany

#### 1,2-benzoizotiazol-3(2H)-on (BIT) (2634-33-5)

pH Brak dostępnych danych w literaturze

#### masa poreakcyjna 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu (3:1); (CMIT/MIT)(3:1) (55965-84-9)

pH Brak dostępnych danych w literaturze

Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę : Nie sklasyfikowany  
Działanie mutagenne na komórki rozrodcze : Nie sklasyfikowany  
Działanie rakotwórcze : Nie sklasyfikowany  
Szkodliwe działanie na rozrodczość : Nie sklasyfikowany  
Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe : Nie sklasyfikowany  
Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane : Nie sklasyfikowany  
Zagrożenie spowodowane aspiracją : Nie sklasyfikowany

#### 1,2-benzoizotiazol-3(2H)-on (BIT) (2634-33-5)

Lepkość, kinematyczna Nie dotyczy (substancja stała)

#### masa poreakcyjna 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu (3:1); (CMIT/MIT)(3:1) (55965-84-9)

Lepkość, kinematyczna Nie dotyczy (substancja stała)

# Akryl zewnętrzny

## Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

### 11.2. Informacje o innych zagrożeniach

Brak dodatkowych informacji

## SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

### 12.1. Toksyczność

|   |  |
|---|--|
| Ekologia - ogólnie  | : Produkt ten nie jest uważany za toksyczny dla organizmów wodnych i nie powoduje długotrwałych, niekorzystnych zmian w środowisku naturalnym. |
| Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego, krótkotrwałe (ostre)     | : Nie sklasyfikowany   |
| Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego, długotrwałe (przewlekłe) | : Nie sklasyfikowany   |

#### 1,2-benzoizotiazol-3(2H)-on (BIT) (2634-33-5)

|                       |   |
|-----------------------|---|
| LC50 - Ryby [1]       | 2,2 mg/l (OECD 203, 96 g, Oncorhynchus mykiss, System statyczny, Wartość doświadczalna, Stężenie nominalne) |
| EC50 - Skorupiaki [1] | 2,9 mg/l (OECD 202, 48 g, Daphnia magna, System statyczny, Wartość doświadczalna, Śmiertelny)               |
| Algi ErC50            | 150 µg/l (OECD 201, 72 g, Pseudokirchneriella subcapitata, Wartość doświadczalna, DPL)                      |

#### masa poreakcyjna 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu (3:1); (CMIT/MIT)(3:1) (55965-84-9)

|                                 |  |
|---------------------------------|--|
| LC50 - Ryby [1]                 | 0,19 mg/l  |
| EC50 - Skorupiaki [1]           | 0,007 mg/l (48 g, Acartia tonsa, Woda słona, Wartość doświadczalna, DPL)                                   |
| EC50 - Inne organizmy wodne [1] | 0,126 mg/l waterflea   |
| EC50 - Inne organizmy wodne [2] | 0,003 mg/l   |
| Algi ErC50                      | 19,9 µg/l (OECD 201, 72 g, Skeletonema costatum, System statyczny, Woda słona, Wartość doświadczalna, DPL) |

### 12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

#### Akryl zewnętrzny

|                                 |  |
|---------------------------------|--|
| Trwałość i zdolność do rozkładu | Zawiera składnik(i) trudno ulegający(e) biodegradacji. |
|---------------------------------|--|

#### 1,2-benzoizotiazol-3(2H)-on (BIT) (2634-33-5)

|                                 |                             |
|---------------------------------|-----------------------------|
| Trwałość i zdolność do rozkładu | Nieulegający biodegradacji. |
|---------------------------------|-----------------------------|

#### masa poreakcyjna 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu (3:1); (CMIT/MIT)(3:1) (55965-84-9)

|                                 |                             |
|---------------------------------|-----------------------------|
| Trwałość i zdolność do rozkładu | Nieulegający biodegradacji. |
|---------------------------------|-----------------------------|

### 12.3. Zdolność do bioakumulacji

#### Akryl zewnętrzny

|                           |   |
|---------------------------|---|
| Zdolność do bioakumulacji | Zawiera składnik(i) podlegający(e) bioakumulacji. |
|---------------------------|---|

#### 1,2-benzoizotiazol-3(2H)-on (BIT) (2634-33-5)

|  |  |
|--|--|
| BCF - Ryby [1]                                 | 6,6 (Równoważna lub podobna do metody OECD 305, 56 dzień/dni, Lepomis macrochirus, Wartość doświadczalna, Waga substancji świeżej) |
| Współczynnik podziału n-oktanol/woda (Log Pow) | -0,9 – 0,99 (Wartość doświadczalna, Metoda UE A.8, 20 °C)  |
| Zdolność do bioakumulacji                      | Niski potencjał bioakumulacji (BCF < 500).   |

# Akryl zewnętrzny

## Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

### masa poreakcyjna 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu (3:1); (CMIT/MIT)(3:1) (55965-84-9)

|  |   |
|--|---|
| BCF - Ryby [1]                                 | 41 – 54 (OECD 305, 28 dzień/dni, Lepomis macrochirus, System cyrkulacyjny, Woda słodka, Wartość doświadczalna, Waga substancji świeżej) |
| Współczynnik podziału n-oktanol/woda (Log Pow) | -0,32 – 0,7 (Wartość doświadczalna, OECD 117, 20 °C)  |
| Zdolność do bioakumulacji                      | Niski potencjał bioakumulacji (BCF < 500).  |

### 12.4. Mobilność w glebie

#### Akryl zewnętrzny

Ekologia - gleba Brak danych (badawczych) dotyczących mobilności składnika(ów).

### 1,2-benzoizotiazol-3(2H)-on (BIT) (2634-33-5)

|  |  |
|--|--|
| Napięcie powierzchniowe  | 72,6 mN/m (20 °C, 0.1 %, Metoda UE A.5)              |
| Znormalizowany współczynnik adsorpcji węgla organicznego (Log Koc) | 0,97 (log Koc, OECD 121, Wartość doświadczalna, DPL) |
| Ekologia - gleba   | Duża mobilność w glebie.                             |

### masa poreakcyjna 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu (3:1); (CMIT/MIT)(3:1) (55965-84-9)

|  |                                       |
|--|---------------------------------------|
| Znormalizowany współczynnik adsorpcji węgla organicznego (Log Koc) | 0,81 – 1 (log Koc, Obliczona wartość) |
| Ekologia - gleba   | Duża mobilność w glebie.              |

### 12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

#### Akryl zewnętrzny

Mieszanina ta nie spełnia kryteriów PBT / vPvB

#### Składnik

|  |   |
|--|---|
| Substancja(-e) niespełniająca(-e) kryteriów PBT rozporządzenia REACH, zgodnie z załącznikiem XIII  | 1,2-benzoizotiazol-3(2H)-on (BIT) (2634-33-5) <sup>(1)</sup> , masa poreakcyjna 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu (3:1); (CMIT/MIT)(3:1) (55965-84-9) <sup>(1)</sup> |
| Substancja(-e) niespełniająca(-e) kryteriów vPvB rozporządzenia REACH, zgodnie z załącznikiem XIII | 1,2-benzoizotiazol-3(2H)-on (BIT) (2634-33-5) <sup>(1)</sup> , masa poreakcyjna 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu (3:1); (CMIT/MIT)(3:1) (55965-84-9) <sup>(1)</sup> |

<sup>(1)</sup> Substancja(-e) w stężeniu poniżej 0,1% i wyświetlana(-e) na zasadzie dobrowolności

### 12.6. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Brak dodatkowych informacji

### 12.7. Inne szkodliwe skutki działania

Brak dodatkowych informacji

## SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

### 13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

|   |  |
|---|--|
| Regionalne przepisy dotyczące odpadów       | : Odpady nie niebezpieczne.  |
| Metody unieszkodliwiania odpadów            | : Usunąć zawartość/pojemnik zgodnie z zaleceniami upoważnionego centrum sortowania i zbiórki odpadów.                |
| Zalecenia dotyczące usuwania wód ściekowych | : Usuwanie zgodnie z obowiązującymi przepisami.  |
| Informacje o odpadach ekologicznych         | : Unikać uwolnienia do środowiska.   |
| Europejski wykaz odpadów (LoW, EC 2000/532) | : 08 04 10 - Odpadowe kleje i szczeliwa inne niż wymienione w 08 04 09<br>15 01 02 - opakowania z tworzyw sztucznych |

# Akryl zewnętrzny

## Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

### SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

Zgodnie z

|  |
|--|
| <b>14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID</b>                     |
| Produkt nie jest niebezpieczny według przepisów dotyczących transportu |
| <b>14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN</b>                            |
|  |
| <b>14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie</b>                        |
|  |
| <b>14.4. Grupa pakowania</b>   |
|  |
| <b>14.5. Zagrożenia dla środowiska</b>                                 |
|  |
| Brak dodatkowych informacji  |

### 14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

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

Nie dotyczy

### SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

##### Przepisy UE

##### Załącznik XVII do rozporządzenia REACH (warunki ograniczeń)

| Lista ograniczeń (REACH, załącznik XVII) |  |   |
|--|--|---|
| Kod referencyjny                         | Dotyczy  | Wpisać tytuł lub opis   |
| 3(b)                                     | masa poreakcyjna 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu (3:1); (CMIT/MIT)(3:1) | Substancje lub mieszaniny, które odpowiadają kryteriom jednej z poniższych klas lub kategorii zagrożenia określonych w załączniku I rozporządzenia (WE) nr 1272/2008: Klasy zagrożenia 3.1–3.6, klasa 3.7 – działanie szkodliwe na funkcje rozrodcze i płodność lub na rozwój, klasa 3.8 – działanie inne niż narkotyczne, klasy 3.9 i 3.10 |
| 3(c)                                     | masa poreakcyjna 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu (3:1); (CMIT/MIT)(3:1) | Substancje lub mieszaniny, które odpowiadają kryteriom jednej z poniższych klas lub kategorii zagrożenia określonych w załączniku I rozporządzenia (WE) nr 1272/2008: Klasa zagrożenia 4.1  |

##### Załącznik XIV REACH (Lista zezwoleń)

Nie zawiera substancji wymienionej w załączniku XIV do rozporządzenia REACH (Lista zezwoleń)

##### Lista kandydacka REACH (SVHC)

Nie zawiera substancji wymienionych na liście kandydackiej REACH

##### Rozporządzenie PIC (UE 649/2012, zgoda po uprzednim poinformowaniu)

Nie zawiera substancji wymienionych na liście PIC (rozporządzenie UE 649/2012 w sprawie wywozu i przywozu niebezpiecznych chemikaliów)

# Akryl zewnętrzny

## Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

### Rozporządzenie w sprawie POP (UE 2019/1021, Trwałe Zanieczyszczenia Organiczne)

Nie zawiera substancji wymienionych na liście POP (Rozporządzenie UE 2019/1021 w sprawie trwałych zanieczyszczeń organicznych)

### rozporządzenie w sprawie ozonu (2024/590)

Nie zawiera substancji wymienionych w wykazie niszczenia ozonu (rozporządzenie UE 2024/590 w sprawie substancji niszczących warstwę ozową)

### Rozporządzenie Rady (WE) w sprawie kontroli produktów podwójnego zastosowania

Nie zawiera substancji podlegających ROZPORZĄDZENIU RADY (WE) w sprawie kontroli produktów podwójnego zastosowania.

### Dyrektywa VOC (2004/42/CE, Lotne Związki Organiczne)

Zawartość LZO : 0 %

### Rozporządzenie w sprawie prekursorów materiałów wybuchowych (UE 2019/1148)

Zawiera substancje wymienione na liście prekursorów materiałów wybuchowych (rozporządzenie UE 2019/1148 w sprawie wprowadzania do obrotu i stosowania prekursorów materiałów wybuchowych)

### Rozporządzenie w sprawie prekursorów narkotyków (WE 273/2004)

Nie zawiera żadnej substancji wymienionej(-ych) na liście prekursorów narkotyków (Rozporządzenie WE 273/2004 w sprawie wytwarzania i wprowadzania do obrotu niektórych substancji wykorzystywanych do nielegalnego wytwarzania środków odurzających i substancji psychotropowych)

## Przepisy krajowe

### Polska

Polskie regulacje krajowe

- : Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz.U. 2011 nr 63, poz. 322 wraz z późn. zm)
- Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz.U. 2013, poz.21 wraz z późn. zm.)
- Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (Dz.U. 2013, poz. 888 wraz z późn. zm.)
- Rozporządzenie Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. 2020, poz. 10)
- Ustawa z dnia 19 sierpnia 2011r. o przewozie towarów niebezpiecznych (Dz.U. 2011 nr 227, poz. 1367 wraz z późn. zm.)
- 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 wraz z późn. zm.)
- 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. 2005 nr 11, poz. 86 wraz z późn. zm)
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 lutego 2011 r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. 2011 nr 33, poz. 166 wraz z późn. zm.)
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2003 r. w sprawie substancji stwarzających szczególne zagrożenie dla środowiska (Dz.U. 2003 nr 217, poz. 2141)
- Umowa ADR: Oświadczenie rządowe z dnia 13 marca 2023 r. w sprawie wejścia w życie zmian do załączników A i B do Umowy dotyczącej międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR), sporządzonej w Genewie dnia 30 września 1957 r. (Dz.U. 2023, poz. 891)

## 15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Nie przeprowadzono żadnej oceny bezpieczeństwa chemicznego

## SEKCJA 16: Inne informacje

### Wskazanie zmian

| Sekcja | Pozycja zmieniona                    | Uwagi         |
|--------|--------------------------------------|---------------|
| 3.2    | Specyficzne stężenia graniczne (CLP) | Zmodyfikowano |

# Akryl zewnętrzny

## Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

| Pełne brzmienie zwrotów H i EUH:  |   |
|-----------------------------------|---|
| Acute Tox. 2 (Skórny)             | Toksyczność ostra (po naniesieniu na skórę), kategoria 2  |
| Acute Tox. 2 (Wdychać)            | Toksyczność ostra (po narażeniu inhalacyjnym), kategoria 2  |
| Acute Tox. 2 (Wdychać:pyłów,mgły) | Toksyczność ostra (po narażeniu inhalacyjnym: pył, mgły), kategoria 2   |
| Acute Tox. 3 (Doustny)            | Toksyczność ostra (droga pokarmowa), kategoria 3  |
| Acute Tox. 4 (Doustny)            | Toksyczność ostra (droga pokarmowa), kategoria 4  |
| Aquatic Acute 1                   | Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego – zagrożenie ostre, kategoria 1   |
| Aquatic Chronic 1                 | Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego – zagrożenie przewlekłe, kategoria 1  |
| Eye Dam. 1                        | Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy, kategoria 1   |
| Eye Irrit. 2                      | Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy, kategoria 2   |
| Skin Corr. 1C                     | Działanie żrące/drażniące na skórę, kategoria 1, podkategoria 1C  |
| Skin Irrit. 2                     | Działanie żrące/drażniące na skórę, kategoria 2   |
| Skin Sens. 1A                     | Działanie uczulające na skórę, kategoria 1A   |
| H301                              | Działa toksycznie po połknięciu.  |
| H302                              | Działa szkodliwie po połknięciu.  |
| H310                              | Grozi śmiercią 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.   |
| H330                              | Wdychanie grozi śmiercią.   |
| H400                              | Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.  |
| H410                              | Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.  |
| EUH071                            | Działa żrąco na drogi oddechowe.  |
| EUH208                            | Zawiera 1,2-benzotiazol-3(2H)-on (BIT), masa poreakcyjna 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu (3:1); (CMIT/MIT)(3:1). Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej. |
| EUH210                            | Karta charakterystyki dostępna na żądanie.  |

Karta charakterystyki (SDS), EU

Podane informacje odpowiadają naszej aktualnej wiedzy i mają zapewnić opis produktu wyłącznie dla celów związanych z wymogami dotyczącymi zdrowia, bezpieczeństwa i środowiska. Dlatego nie należy ich rozumieć jako gwarancji jakiegokolwiek konkretnej właściwości produktu.