

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

#### 1.1. Identyfikator produktu

|                 |                       |
|-----------------|-----------------------|
| Postać produktu | : Mieszanina          |
| Nazwa handlowa  | : Dymalink® 718       |
| UFI             | : 2110-DOPA-000X-3UXH |
| Rodzaj produktu | : Wyprodukowane       |
| Grupa produktów | : Produkt handlowy    |

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

##### 1.2.1. Istotne zidentyfikowane zastosowania

---

|                                    |                       |
|------------------------------------|-----------------------|
| Zastosowanie substancji/mieszaniny | : Dodatki<br>Kauczuki |
|------------------------------------|-----------------------|

##### 1.2.2. Odradzane zastosowanie

Brak dodatkowych informacji

#### 1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

##### Dostawca

Resin Solutions, LLC  
665 Stockton Drive, Suite 100  
Exton, PA 19341  
USA  
T +1-484-284-8989  
[product.stewardship@resinsolutions.com](mailto:product.stewardship@resinsolutions.com) -  
<https://www.resinsolutions.com/>

##### European Representative

Resin Solutions Italia Srl  
Via Baiona 107  
48123 RAVENNA  
ITALY  
T +39 0544 459022  
[product.stewardship@resinsolutions.com](mailto:product.stewardship@resinsolutions.com) -  
<https://www.resinsolutions.com/>

#### 1.4. Numer telefonu alarmowego

Numer telefonu alarmowego : Telefon alarmowy Carechem 24 International w Europie:  
+ 33 1 49 00 00 49

Total Petrochemicals & Refining SA/NV Oddział w Polsce  
Al. Jana Pawła II 80  
PL- 00-175 Warszawa  
Tel: +48 22 481 94 00

| Kraj   | Organ/Spółka                                                  | Adres                                               | Numer telefonu alarmowego            | Komentarz |
|--------|---------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|--------------------------------------|-----------|
| Polska | Instytut Medycyny Pracy imienia prof. dra med. Jerzego Nofera | ul. św. Teresy od Dzieciątka Jezus 8<br>91-348 Łódź | +48 42 631 45 02<br>+48 42 655 25 05 |           |

### SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

#### 2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

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

|                                                                               |      |
|-------------------------------------------------------------------------------|------|
| Toksyczność ostra (droga pokarmowa), kategoria 4                              | H302 |
| Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy, kategoria 1             | H318 |
| Działanie uczulające na skórę, kategoria 1                                    | H317 |
| Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego – zagrożenie ostre, kategoria 1 | H400 |

Pełny tekst H- oraz stwierdzenia EUH: patrz sekcja 16

# Dymalink® 718

## Karta Charakterystyki

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

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

Działa szkodliwie po połknięciu. Powoduje poważne uszkodzenie oczu. Może powodować reakcję alergiczną skóry. Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.

## 2.2. Elementy oznakowania

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

Piktogramy określające rodzaj zagrożenia (CLP) :



GHS05

GHS07

GHS09

Hasło ostrzegawcze (CLP) :

Niebezpieczeństwo

Zawiera :

Trade secret zinc compound

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia (CLP) :

H302 - Działa szkodliwie po połknięciu.

H317 - Może powodować reakcję alergiczną skóry.

H318 - Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

H400 - Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.

Zwroty wskazujące środki ostrożności (CLP) :

P261 - Unikać wdychania pyłu.

P264 - Dokładnie umyć ręce, przedramiona i twarz po użyciu.

P273 - Unikać uwolnienia do środowiska.

P280 - Stosować ochronę oczu/ochronę twarzy, rękawice ochronne, odzież ochronną.

P305+P351+P338 - W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.

P310 - Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ, z lekarzem.

P362+P364 - Zanieczyszczoną odzież zdjąć i wyprać przed ponownym użyciem.

P391 - Zebrać wyciek.

P501 - Zawartość/pojemnik usuwać do punktu zbiórki odpadów niebezpiecznych lub specjalnych zgodnie z miejscowymi, regionalnymi, krajowymi i/lub międzynarodowymi przepisami.

## 2.3. Inne zagrożenia

Inne zagrożenia, które nie skutkują klasyfikacją :

Pył palny. Pyły mogą tworzyć mieszaninę wybuchową z powietrzem. Pyły z produktu mogą powodować podrażnienie dróg oddechowych. Produkty rozkładu termicznego mogą być palne w podwyższonej temperaturze. Może wywoływać lekkie podrażnienia skóry.

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

| Składnik                                  |                                                                                                                                                                                     |
|-------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Trade secret zinc compound (Trade secret) | Substancja/mieszanina ta nie spełnia kryteriów PBT rozporządzenia REACH, załącznik XIII<br>Substancja/mieszanina ta nie spełnia kryteriów vPvB rozporządzenia REACH, załącznik XIII |
| hydrochinon (123-31-9)                    | Substancja/mieszanina ta nie spełnia kryteriów PBT rozporządzenia REACH, załącznik XIII<br>Substancja/mieszanina ta nie spełnia kryteriów vPvB rozporządzenia REACH, załącznik XIII |

Mieszanina nie zawiera substancji włączonej(-ych) do wykazu ustanowionego zgodnie z art. 59 ust. 1 rozporządzenia REACH ze względu na właściwości zaburzające układ hormonalny lub nie jest zidentyfikowana jako zaburzająca układ hormonalny zgodnie z kryteriami określonymi w rozporządzeniu delegowanym Komisji (UE) 2017/2100 lub w rozporządzeniu Komisji (UE) 2018/605 w stężeniu równym lub większym niż 0,1 % wag.

## SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

### 3.1. Substancje

Nie dotyczy

# Dymalink® 718

## Karta Charakterystyki

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

### 3.2. Mieszaniny

Uwagi : Gdzie stężenia substancji wymienionych dla tego produktu podano w zakresach, dokładny procent nie jest tajemnicą handlową.

| Nazwa                                                                                                                                                                                     | Identyfikator produktu                                                                                    | %        | Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) Nr. 1272/2008 [CLP]                                                                          |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Trade secret zinc compound<br>substancja posiada dopuszczalną(e) wartość/wartości narażenia zawodowego (AT, BE, CZ, DE, DK, ES, GB, IE, NL, PL, SE, SI, SK)                               | Numer CAS: 13189-00-9<br>Numer WE: 236-144-8                                                              | 80 - 100 | Acute Tox. 4 (Doustny), H302<br>Eye Dam. 1, H318<br>Skin Sens. 1B, H317<br>Aquatic Acute 1, H400                                         |
| Trade secret zinc compound<br>(chemical identity withheld as a trade secret)<br>substancja posiada dopuszczalną(e) wartość/wartości narażenia zawodowego (FI, FR, GB, HR, IE, LT, RO, SE) | Numer CAS: 557-05-1<br>Numer WE: 209-151-9                                                                | 10 - 30  | Nie sklasyfikowany                                                                                                                       |
| hydrochinon<br>substancja posiada dopuszczalną(e) wartość/wartości narażenia zawodowego (AT, BE, BG, CZ, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HR, IE, LT, PL, PT, RO, SE, SK, IS, NO, MK, CH)      | Numer CAS: 123-31-9<br>Numer WE: 204-617-8<br>Numer indeksowy: 604-005-00-4<br>REACH-nr: 01-2119524016-51 | < 0.1    | Carc. 2, H351<br>Muta. 2, H341<br>Acute Tox. 4 (Doustny), H302<br>Eye Dam. 1, H318<br>Skin Sens. 1, H317<br>Aquatic Acute 1, H400 (M=10) |

Pełny tekst H- oraz stwierdzenia EUH: patrz sekcja 16

## SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

### 4.1. Opis środków pierwszej pomocy

- Pierwsza pomoc - środki po zainhalowaniu : Wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić mu warunki do swobodnego oddychania.
- Pierwsza pomoc - środki po kontakcie ze skórą : Delikatnie umyć dużą ilością wody z mydłem. Skonsultować się z lekarzem w przypadku utrzymującego się podrażnienia.
- Pierwsza pomoc - środki po kontakcie z oczami : Natychmiast płukać oczy dużą ilością wody przez co najmniej 15 minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać. Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ/lekarzem.
- Pierwsza pomoc - środki po połknięciu : Przełukać usta wodą. Natychmiast zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

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

- Symptomy/skutki w przypadku inhalacji : Pyły z produktu mogą powodować podrażnienie dróg oddechowych.
- Symptomy/skutki w przypadku kontaktu ze skórą : Może powodować reakcję alergiczną skóry. Może wywoływać lekkie podrażnienia skóry.
- Symptomy/skutki w przypadku kontaktu z oczami : Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
- Symptomy/skutki w przypadku połknięcia : Spożycie małej ilości tego produktu stanowi zagrożenie dla zdrowia.

### 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 : Mgła wodna lub drobno rozproszony strumień wody. Dłutek węgla. Piana. Proszek gaśniczy. Suchy proszek. Piasek.
- Nieodpowiednie środki gaśnicze : Użycie silnego strumienia wody może spowodować rozprzestrzenienie się pożaru.

# Dymalink® 718

## Karta Charakterystyki

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

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

- Zagrożenie pożarowe : Opary powstające podczas rozgrzewania/topienia/rozkładu mogą być łatwopalne i w obecności źródła zapłonu stwarzają ryzyko wystąpienia pożaru/wybuchu.
- Zagrożenie wybuchem : Potencjalne niebezpieczeństwo wybuchu pyłu. Jeśli pył unosi się w powietrzu, a w pomieszczeniu znajduje się źródło zapłonu, przy wystarczająco dużym stężeniu łatwopalnego/zapalnego pyłu w zamkniętym pomieszczeniu może dojść do jego zapłonu lub wybuchu. Niezbędny jest lokalny wyciąg jak również ogólna wentylacja, aby zapobiec gromadzeniu się łatwopalnych mieszanin oparów lub pyłów.
- Niebezpieczne produkty rozkładu w przypadku pożaru : Tlenki węgla (CO, CO<sub>2</sub>). Tlenki metalu. Nadtlenki metali. Opary toksyczne.

### 5.3. Informacje dla straży pożarnej

- Instrukcje gaśnicze : Gasić pożar z bezpiecznej odległości i zabezpieczonego miejsca. Schłodzić narażone pojemniki rozpylaną wodą lub mgłą wodną. Unikać wzburzenia materiałów sproszkowanych prowadzącego do powstawania unoszącego się w powietrzu pyłu, ze względu na niebezpieczeństwo wybuchu. Zachować ostrożność przy stosowaniu wodnych środków gaśniczych, aby zapobiec spienieniu piany lub wybuchu oparów. Zachować ostrożność podczas gaszenia pożaru produktów chemicznych. Unikać zanieczyszczenia środowiska wodą używaną do gaszenia pożaru.
- Ochrona podczas gaszenia pożaru : Nie interweniować bez stosownego wyposażenia ochronnego. Kompletna odzież ochronna. Samodzielny, izolujący aparat ochronny do oddychania.

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

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

- Ogólne środki zaradcze : Z dala od płomieni i iskier. Zlikwidować wszelkie źródła zapłonu.

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

- Procedury postępowania w nagłych wypadkach dla osób nienależących do personelu pierwszej pomocy : Zapewnić odpowiednią wentylację. Unikać wdychania pyłu. Unikać kontaktu ze skórą, oczami lub ubraniami. Oddalić wszelkie źródła zapłonu. Nie interweniować bez stosownego wyposażenia ochronnego. Celem uzyskania dodatkowych informacji patrz sekcja 8: "Kontrola narażenia/Środki ochrony indywidualnej".

#### 6.1.2. Dla osób udzielających pomocy

- Procedury postępowania w nagłych wypadkach dla personelu pierwszej pomocy : Brak dodatkowych wymagań.

### 6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Unikać uwolnienia do środowiska. Powiadomić władze, jeżeli produkt dostanie się do ścieków lub wód publicznych.

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

- Zapobieganie rozprzestrzenianiu się skażenia : Zebrać produkt mechanicznie odkurzając i/lub zamiatając. Zapobiec lub ograniczyć powstawanie i rozprzestrzenianie się pyłów.
- Metody usuwania skażenia : Usuwać materiały lub pozostałości stałe w upoważnionym zakładzie.

### 6.4. Odniesienia do innych sekcji

Patrz sekcja 8. Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej.

# Dymalink® 718

## Karta Charakterystyki

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

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

#### 7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

- Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania : Unikać wszelkiego kontaktu ze skórą, oczami lub odzieżą. Zapewnić dobrą wentylację stanowiska pracy. Nosić indywidualne środki ochrony. Nie dopuszczać do unoszenia się pyłów w powietrzu ze względu na niebezpieczeństwo wybuchu. Zapobiec wytwarzaniu się ładunków elektrostatycznych. Używać wyłącznie nieiskrzących narzędzi. Obsługa produktu może spowodować nagromadzenie się ładunków elektrostatycznych. Należy stosować odpowiednie procedury uziemienia. Na folii opakowaniowej z tworzywa, użytej do zabezpieczenia worków z produktem na paletach, mogą występować statyczne ładunki elektryczne. Folie należy zdejmować w obszarze wolnym od łatwopalnych oparów/pyłów. Unikać wdychania pyłu.
- 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 zamkniętym opakowaniu w chłodnym, dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać w suchym i chłodnym miejscu. Przechowywać w temperaturze pokojowej. Chronić przed wilgocią. Może polimeryzować w przypadku podwyższenia temperatury: Chronić przed źródłem zapłonu.
- Materiały niezgodne : Silne reduktory. Silne czynniki utleniające.
- Temperatura magazynowania : 10 – 32 °C

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

Brak dodatkowych informacji

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

#### 8.1. Parametry dotyczące kontroli

##### 8.1.1 Krajowe wartości najwyższych dopuszczalnych stężeń w środowisku pracy i dopuszczalne wartości biologiczne

| Dymalink® 718                                                            |                                                                                                                  |
|--------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>USA - ACGIH - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy</b> |                                                                                                                  |
| ACGIH OEL TWA                                                            | 10 mg/m <sup>3</sup> (pyły wdychane)<br>3 mg/m <sup>3</sup> (pyły respirabilne)                                  |
| Uwaga (ACGIH)                                                            | Particulates, not otherwise classified                                                                           |
| <b>hydrochinon (123-31-9)</b>                                            |                                                                                                                  |
| <b>Polska - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy</b>      |                                                                                                                  |
| Nazwa miejscowa                                                          | Hydrochinon                                                                                                      |
| NDS (OEL TWA)                                                            | 1 mg/m <sup>3</sup>                                                                                              |
| NDSch (OEL STEL)                                                         | 2 mg/m <sup>3</sup>                                                                                              |
| Odniesienie regulacyjne                                                  | Dz. U. 2018 poz. 1286 wraz z późn. zm.                                                                           |
| <b>USA - ACGIH - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy</b> |                                                                                                                  |
| Nazwa miejscowa                                                          | Hydroquinone                                                                                                     |
| ACGIH OEL TWA                                                            | 1 mg/m <sup>3</sup>                                                                                              |
| Uwaga (ACGIH)                                                            | TLV® Basis: Eye irr; eye dam. Notations: DSEN; A3 (Confirmed Animal Carcinogen with Unknown Relevance to Humans) |
| Kategoria chemiczna ACGIH                                                | Czynnik powodujący uczulenie skóry                                                                               |
| Odniesienie regulacyjne                                                  | ACGIH 2023                                                                                                       |

# Dymalink® 718

## Karta Charakterystyki

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

| Trade secret zinc compound (Trade secret)                                |                                                                                                                                    |
|--------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>USA - ACGIH - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy</b> |                                                                                                                                    |
| ACGIH OEL TWA                                                            | 10 mg/m <sup>3</sup> (inhalable particulate matter (Stearates))<br>3 mg/m <sup>3</sup> (respirable particulate matter (Stearates)) |
| Trade secret zinc compound (Trade secret)                                |                                                                                                                                    |
| <b>Polska - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy</b>      |                                                                                                                                    |
| NDS (OEL TWA)                                                            | 10 mg/m <sup>3</sup> pyły wdychane                                                                                                 |
| <b>USA - ACGIH - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy</b> |                                                                                                                                    |
| ACGIH OEL TWA                                                            | 10 mg/m <sup>3</sup> (pyły wdychane)<br>3 mg/m <sup>3</sup> (pyły respirabilne)                                                    |
| Uwaga (ACGIH)                                                            | Particulates, not otherwise classified                                                                                             |

### 8.1.2. Zalecanych procedur monitorowania

Brak dodatkowych informacji

### 8.1.3. Tworzą się substancje zanieczyszczające powietrze

Brak dodatkowych informacji

### 8.1.4. DNEL i PNEC

| Dymalink® 718                                           |                                                   |
|---------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| <b>DNEL/DMEL (Pracownicy)</b>                           |                                                   |
| Ostra - skutki ogólnoustrojowe, w kontakcie ze skórą    | 1.2 mg/kg masy ciała/dzień (Dimetakrylan cynkowy) |
| Ostra - skutki ogólnoustrojowe, w następstwie wdychania | 2.7 mg/m <sup>3</sup> (Dimetakrylan cynkowy)      |
| <b>DNEL/DMEL (Ogólna populacja)</b>                     |                                                   |
| Ostra - skutki ogólnoustrojowe, w kontakcie ze skórą    | 0.25 mg/kg masy ciała (Dimetakrylan cynkowy)      |
| Ostra - skutki ogólnoustrojowe, w następstwie wdychania | 3.4 mg/m <sup>3</sup> (Dimetakrylan cynkowy)      |
| Ostra - skutki ogólnoustrojowe, po połygnięciu          | 0.6 mg/kg masy ciała (Dimetakrylan cynkowy)       |
| <b>PNEC (Woda)</b>                                      |                                                   |
| PNEC aqua (woda słodka)                                 | 0.56 µg/L (Dimetakrylan cynkowy)                  |
| PNEC aqua (woda morska)                                 | 0.056 µg/L (Dimetakrylan cynkowy)                 |
| PNEC aqua (okresowy, woda słodka)                       | 5.6 µg/L (Dimetakrylan cynkowy)                   |
| <b>PNEC (Osady)</b>                                     |                                                   |
| PNEC osady (woda słodka)                                | 61.6 mg/kg suchej masy (Dimetakrylan cynkowy)     |
| PNEC osady (woda morska)                                | 6.16 mg/kg suchej masy (Dimetakrylan cynkowy)     |
| <b>PNEC (Ziemia)</b>                                    |                                                   |
| PNEC gleba                                              | 88.8 µg/kg (Dimetakrylan cynkowy)                 |
| <b>PNEC (STP)</b>                                       |                                                   |
| PNEC oczyszczalnia ścieków                              | 10 mg/l (Dimetakrylan cynkowy)                    |

### 8.1.5. Zarządzanie pasmami ryzyka

Brak dodatkowych informacji

# Dymalink® 718

## Karta Charakterystyki

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

### 8.2. Kontrola narażenia

#### 8.2.1. Stosowne techniczne środki kontroli

##### Stosowne techniczne środki kontroli:

Zapewnić dobrą wentylację stanowiska pracy. Pysznice bezpieczeństwa. Fontanna do przemywania oczu.

#### 8.2.2. Indywidualne wyposażenie ochronne

##### Symbole osobistego sprzętu ochronnego:



##### 8.2.2.1. Ochronę oczu lub twarzy

###### Ochrona oczu:

Gogle do pracy z chemikaliami lub osłona twarzy

##### 8.2.2.2. Ochronę skóry

###### Ochrona skóry i ciała:

Nosić odpowiednią odzież ochronną

###### Ochrona rąk:

Rękawice ochronne. Nie stosować rękawic z kauczuku naturalnego. Produkty używane z rozpuszczalnikami: używać grubych rękawic nitrylowych (>0,5 mm). Natychmiast wymienić rękawice podarte lub które zmieniły wygląd (rozmiar, kolor, elastyczność itd.).

##### 8.2.2.3. Ochronę dróg oddechowych

###### Ochronę dróg oddechowych:

Nosić aparat oddechowy chroniący przed pyłem lub oparami, jeżeli obchodzenie się z produktem powoduje powstawanie cząsteczek unoszących się w powietrzu

##### 8.2.2.4. Zagrożenia termiczne

Brak dodatkowych informacji

#### 8.2.3. Kontrola narażenia środowiska

Brak dodatkowych informacji

## SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

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

|                                         |                                                        |
|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| Stan skupienia                          | : Stały                                                |
| Kolor                                   | : biała, jasnożółty.                                   |
| Wygląd                                  | : Proszek.                                             |
| Zapach                                  | : Lekko kwaśny.                                        |
| Próg zapachu                            | : Niedostępny                                          |
| Temperatura topnienia                   | : Nie dotyczy                                          |
| Temperatura krzepnięcia                 | : Nie dotyczy                                          |
| Początkowa temperatura i zakres wrzenia | : Niedostępny                                          |
| Palność materiałów                      | : Niepalny                                             |
| Właściwości wybuchowe                   | : Pyły mogą tworzyć mieszaninę wybuchową z powietrzem. |
| Granica wybuchowości                    | : Nie dotyczy                                          |
| Dolna granica wybuchowości              | : Nie dotyczy                                          |
| Górna granica wybuchowości              | : Nie dotyczy                                          |
| Temperatura zapłonu                     | : Nie dotyczy                                          |
| Temperatura samozapłonu                 | : 377 °C                                               |
| Temperatura rozkładu                    | : > 200 °C                                             |
| SADT                                    | : 40 °C                                                |
| pH                                      | : Nie dotyczy                                          |
| Roztwór pH                              | : 5.3 – 5.5                                            |
| Lepkość, kinematyczna                   | : Nie dotyczy                                          |
| Lepkość, dynamiczna                     | : Nie dotyczy                                          |

# Dymalink® 718

## Karta Charakterystyki

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

|                                                |                                                                                                                                   |
|------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Rozpuszczalność                                | : Woda: Słabo rozpuszczalny                                                                                                       |
| Współczynnik podziału n-oktanol/woda (Log Kow) | : Niedostępny                                                                                                                     |
| Prężność pary                                  | : 0.00000784 Pa                                                                                                                   |
| Prężność pary w temperaturze 50 °C             | : Niedostępny                                                                                                                     |
| Gęstość                                        | : Niedostępny                                                                                                                     |
| Gęstość względna                               | : Niedostępny                                                                                                                     |
| Gęstość względna pary w temp. 20°C             | : Nie dotyczy                                                                                                                     |
| Wielkość cząstki                               | : a material with a specific surface area by volume of < 6 m <sup>2</sup> /cm <sup>3</sup> shall not be considered a nanomaterial |
| Rozkład wielkości cząstek                      | : Niedostępny                                                                                                                     |
| Kształt cząstki                                | : Niedostępny                                                                                                                     |
| Współczynnik kształtu cząstki                  | : Niedostępny                                                                                                                     |
| Stan agregacji cząstek                         | : Niedostępny                                                                                                                     |
| Stan aglomeracji cząstek                       | : Niedostępny                                                                                                                     |
| Obszar powierzchniowy dotyczący cząstki        | : Niedostępny                                                                                                                     |
| Pylistość cząstek                              | : Niedostępny                                                                                                                     |

## 9.2. Inne informacje

### 9.2.1. Informacje dotyczące klas zagrożenia fizycznego

Brak dodatkowych informacji

### 9.2.2. Inne właściwości bezpieczeństwa

Minimalna energia zapłonu : > 10 (10 – 25) mJ (oszacowano na podstawie podobnych testowanych produktów)

## SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

### 10.1. Reaktywność

Nietrwały. Zwykle dodawany jest inhibitor.

### 10.2. Stabilność chemiczna

Stabilny w warunkach użytkowania i przechowywania zalecanych w sekcji 7.

### 10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Może tworzyć stężenia pyłu palnego w powietrzu. Pyły mogą tworzyć mieszaninę wybuchową z powietrzem. Może polimeryzować. Nie przegrzewać, aby uniknąć rozkładu termicznego. Produkty rozkładu termicznego mogą być palne w podwyższonej temperaturze.

### 10.4. Warunki, których należy unikać

Unikać nagromadzenia ładunków elektrostatycznych. Unikać wszelkiego tworzenia się pyłu. Wysokie temperatury. Bezpośrednie światło słoneczne. Iskry. Nieosłonięty płomień.

### 10.5. Materiały niezgodne

Silne czynniki utleniające. Silne reduktory.

### 10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

W normalnych warunkach magazynowania i stosowania niebezpieczne produkty rozpadu nie powinny być wytwarzane.

## SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

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

|                               |                                                                                          |
|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| Toksyczność ostra (doustnie)  | : Działa szkodliwie po połknięciu.                                                       |
| Toksyczność ostra (skórnie)   | : Nie sklasyfikowany (W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione) |
| Toksyczność ostra (inhalacja) | : Nie sklasyfikowany (W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione) |

### Dymalink® 718

|                           |                          |
|---------------------------|--------------------------|
| ATE CLP (droga pokarmowa) | 555.556 mg/kg masy ciała |
|---------------------------|--------------------------|



# Dymalink® 718

## Karta Charakterystyki

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

| Trade secret zinc compound (557-05-1)                           |                                                                                                                        |
|-----------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LC50 Inhalacja - Szczur                                         | > 200 mg/l (Exposure time: 1 h Source: NLM_HSDB)                                                                       |
| Trade secret zinc compound (13189-00-9)                         |                                                                                                                        |
| LD50 doustnie, szczur                                           | 500 mg/kg (metoda OECD 423)                                                                                            |
| LD50 przez skórę                                                | Badanie nie jest wymagane, ponieważ substancja spełnia kryteria zwalniające z badania zgodnie z rozporządzeniem REACH. |
| LC50 Inhalacja - Szczur                                         | > 5320 mg/m <sup>3</sup> (metoda OECD 436)                                                                             |
| Działanie żrące/drażniące na skórę                              | : Nie sklasyfikowany (W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione)<br>pH: Nie dotyczy            |
| Dodatkowe informacje                                            | : Może powodować lekkie podrażnienie skóry (metoda OECD 404)                                                           |
| Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy            | : Powoduje poważne uszkodzenie oczu.<br>pH: Nie dotyczy                                                                |
| Dodatkowe informacje                                            | : (metoda OECD 405)                                                                                                    |
| Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę               | : Może powodować reakcję alergiczną skóry.                                                                             |
| Dodatkowe informacje                                            | : (metoda OECD 406)                                                                                                    |
| Działanie mutagenne na komórki rozrodcze                        | : Nie sklasyfikowany (W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione)                               |
| Dodatkowe informacje                                            | : Badanie mutacji genowych w komórkach ssaków in vitro (metoda OECD 471)<br>Mutagenność: Test Ames: negatywny          |
| Działanie rakotwórcze                                           | : Nie sklasyfikowany (W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione)                               |
| Szkodliwe działanie na rozrodczość                              | : Nie sklasyfikowany (W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione)                               |
| Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe | : Nie sklasyfikowany (W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione)                               |
| Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane  | : Nie sklasyfikowany (W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione)                               |
| Zagrożenie spowodowane aspiracją                                | : Nie sklasyfikowany (Nie można uzyskać danych ze względów technicznych)                                               |
| Dymalink® 718                                                   |                                                                                                                        |
| Lepkość, kinematyczna                                           | Nie dotyczy                                                                                                            |

## 11.2. Informacje o innych zagrożeniach

### 11.2.1. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Niepożądanych skutkach dla zdrowia spowodowanych przez właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego : Mieszanina nie zawiera substancji włączonej(-ych) do wykazu ustanowionego zgodnie z art. 59 ust. 1 rozporządzenia REACH ze względu na właściwości zaburzające układ hormonalny lub nie jest zidentyfikowana jako zaburzająca układ hormonalny zgodnie z kryteriami określonymi w rozporządzeniu delegowanym Komisji (UE) 2017/2100 lub w rozporządzeniu Komisji (UE) 2018/605 w stężeniu równym lub większym niż 0,1 % wag.

### 11.2.2. Inne informacje

Inne informacje : Prawdopodobne drogi ekspozycji: spożycie, wdych, skóra i oko

## SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

### 12.1. Toksyczność

Ekologia - ogólnie : Nie dopuścić do rozlania się produktu do środowiska.  
Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego, krótkotrwale (ostre) : Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.  
Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego, długotrwale (przewlekłe) : Nie sklasyfikowany (W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione)

| Trade secret zinc compound (13189-00-9) |                              |
|-----------------------------------------|------------------------------|
| LC50 - Ryby [1]                         | 96.73 mg/l (metoda OECD 203) |
| LC50 - Inne organizmy wodne [1]         | 0.56 mg/l (metoda OECD 201)  |

# Dymalink® 718

## Karta Charakterystyki

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

### Trade secret zinc compound (13189-00-9)

|                       |                                                                    |
|-----------------------|--------------------------------------------------------------------|
| EC50 - Skorupiaki [1] | 8.61 mg/l (metoda OECD 202) Dane przeglądowe (analogia) 16039-53-5 |
|-----------------------|--------------------------------------------------------------------|

### 12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

#### Trade secret zinc compound (13189-00-9)

|                                 |                            |
|---------------------------------|----------------------------|
| Trwałość i zdolność do rozkładu | Łatwo ulega biodegradacji. |
| Biodegradacja                   | 92 % (metoda OECD 301F)    |

### 12.3. Zdolność do bioakumulacji

#### Trade secret zinc compound (13189-00-9)

|                                                |      |
|------------------------------------------------|------|
| Współczynnik podziału n-oktanol/woda (Log Pow) | 1.03 |
|------------------------------------------------|------|

### 12.4. Mobilność w glebie

Brak dodatkowych informacji

### 12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Brak dodatkowych informacji

### 12.6. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Niepożądanych skutkach dla środowiska spowodowanych przez właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego : Mieszanina nie zawiera substancji włączonej(-ych) do wykazu ustanowionego zgodnie z art. 59 ust. 1 rozporządzenia REACH ze względu na właściwości zaburzające układ hormonalny lub nie jest zidentyfikowana jako zaburzająca układ hormonalny zgodnie z kryteriami określonymi w rozporządzeniu delegowanym Komisji (UE) 2017/2100 lub w rozporządzeniu Komisji (UE) 2018/605 w stężeniu równym lub większym niż 0,1 % wag.

### 12.7. Inne szkodliwe skutki działania

Brak dodatkowych informacji

## SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

### 13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Metody unieszkodliwiania odpadów : Usuwać zgodnie z europejskimi dyrektywami dotyczącymi odpadów i odpadów niebezpiecznych. Puste pojemniki powinny zostać poddane recyklingowi, ponownie użyte lub usunięte zgodnie z miejscowymi przepisami.

Zalecenia dotyczące usuwania produktu/opakowania : Zawartość/pojemnik usuwać do punktu odbioru odpadów niebezpiecznych lub specjalnych zgodnie z przepisami lokalnymi, regionalnymi, krajowymi i/lub międzynarodowymi.

Kod europejskiego katalogu odpadów (LoW) : Zgodnie z Europejskim Katalogiem Odpadów Kody Odpadów wynikają z zsovania produktu, a nie jego właściwości.  
Kody odpadów powinny być określone przez użytkownika w oparciu o sposób zastosowania produktu.

## SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu






Zgodnie z ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

| ADR                                                | IMDG    | IATA    | ADN     | RID     |
|----------------------------------------------------|---------|---------|---------|---------|
| <b>14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID</b> |         |         |         |         |
| UN 3077                                            | UN 3077 | UN 3077 | UN 3077 | UN 3077 |

# Dymalink® 718

## Karta Charakterystyki

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

| ADR                                                                                      | IMDG                                                                                                       | IATA                                                                                     | ADN                                                                                 | RID                                                                                 |
|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN</b>                                              |                                                                                                            |                                                                                          |                                                                                     |                                                                                     |
| MATERIAŁ ZAGRAŻAJĄCY ŚRODOWISKU STAŁY I.N.O.                                             | ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S.                                                         | Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s.                                       | MATERIAŁ ZAGRAŻAJĄCY ŚRODOWISKU STAŁY I.N.O.                                        | MATERIAŁ ZAGRAŻAJĄCY ŚRODOWISKU STAŁY I.N.O.                                        |
| <b>Opis dokumentu przewozowego</b>                                                       |                                                                                                            |                                                                                          |                                                                                     |                                                                                     |
| UN 3077 MATERIAŁ ZAGRAŻAJĄCY ŚRODOWISKU STAŁY I.N.O. (Dimetakrylan cynkowy), 9, III, (-) | UN 3077 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (Zinc dimethacrylate), 9, III, MARINE POLLUTANT | UN 3077 Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s. (Zinc dimethacrylate), 9, III | UN 3077 MATERIAŁ ZAGRAŻAJĄCY ŚRODOWISKU STAŁY I.N.O. (Dimetakrylan cynkowy), 9, III | UN 3077 MATERIAŁ ZAGRAŻAJĄCY ŚRODOWISKU STAŁY I.N.O. (Dimetakrylan cynkowy), 9, III |
| <b>14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie</b>                                          |                                                                                                            |                                                                                          |                                                                                     |                                                                                     |
| 9                                                                                        | 9                                                                                                          | 9                                                                                        | 9                                                                                   | 9                                                                                   |
|         |                           |         |   |  |
| <b>14.4. Grupa pakowania</b>                                                             |                                                                                                            |                                                                                          |                                                                                     |                                                                                     |
| III                                                                                      | III                                                                                                        | III                                                                                      | III                                                                                 | III                                                                                 |
| <b>14.5. Zagrożenia dla środowiska</b>                                                   |                                                                                                            |                                                                                          |                                                                                     |                                                                                     |
| Produkt niebezpieczny dla środowiska: Tak                                                | Produkt niebezpieczny dla środowiska: Tak<br>Zanieczyszczenia morskie: Tak                                 | Produkt niebezpieczny dla środowiska: Tak                                                | Produkt niebezpieczny dla środowiska: Tak                                           | Produkt niebezpieczny dla środowiska: Tak                                           |
| Brak dodatkowych informacji                                                              |                                                                                                            |                                                                                          |                                                                                     |                                                                                     |

### 14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

#### Transport drogowy

|                                                                                          |                           |
|------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| Kod klasyfikacyjny (ADR)                                                                 | : M7                      |
| Przepisy szczególne (ADR)                                                                | : 274, 335, 375, 601      |
| Ilości ograniczone (ADR)                                                                 | : 5kg                     |
| Ilości wyłączone (ADR)                                                                   | : E1                      |
| Instrukcje pakowania (ADR)                                                               | : P002, IBC08, LP02, R001 |
| Przepisy szczególne pakowania (ADR)                                                      | : PP12, B3                |
| Przepisy dotyczące pakowania razem (ADR)                                                 | : MP10                    |
| Instrukcje dla cystem przenośnych i kontenerów do przewozu luzem (ADR)                   | : T1, BK1, BK2, BK3       |
| Przepisy szczególne dla cystem przenośnych i kontenerów do przewozu luzem (ADR)          | : TP33                    |
| Kod cysterny (ADR)                                                                       | : SGAV, LGBV              |
| Pojazd do przewozu cystem                                                                | : AT                      |
| Kategoria transportowa (ADR)                                                             | : 3                       |
| Przepisy szczególne dotyczące przewozu - Sztuki przesyłki                                | : V13                     |
| Przepisy szczególne dotyczące przewozu - Przewóz luzem                                   | : VC1, VC2                |
| Przepisy szczególne dotyczące przewozu - Załadunek, rozładunek i manipulowanie ładunkiem | : CV13                    |
| Numer rozpoznawczy zagrożenia                                                            | : 90                      |

# Dymalink® 718

## Karta Charakterystyki

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

Pomarańczowe tabliczki : 

Kod ograniczeń przewozu przez tunele (ADR) : -

### transport morski

Przepisy szczególne (IMDG) : 274, 335, 966, 967, 969  
Ograniczone ilości (IMDG) : 5 kg  
Ilości wyłączone (IMDG) : E1  
Instrukcje dotyczące opakowania (IMDG) : LP02, P002  
Przepisy szczególne dotyczące opakowania (IMDG) : PP12  
Instrukcje pakowania w kontenerach IBC (IMDG) : IBC08  
Przepisy szczególne IBC (IMDG) : B3  
Instrukcje dotyczące cystern (IMDG) : BK1, BK2, BK3, T1  
Przepisy szczególne dot. zbiorników (IMDG) : TP33  
Nr EmS (Ogień) : F-A  
Nr EmS (Rozlanie) : S-F  
Kategoria rozmieszczenia ładunku (IMDG) : A  
Przechowywanie i postępowanie (IMDG) : SW23

### Transport lotniczy

Przewidywane ilości wyjąwszy samoloty pasażerskie i towarowe (IATA) : E1  
Ilości ograniczone dla samolotów pasażerskich i towarowych (IATA) : Y956  
Maksymalna ilość netto w przypadku ograniczonej ilości dla samolotów pasażerskich i towarowych (IATA) : 30kgG  
Instrukcje dot. opakowania dla samolotów pasażerskich i towarowych (IATA) : 956  
Maksymalna ilość netto w przypadku ograniczonej ilości dla samolotów pasażerskich i towarowych (IATA) : 400kg  
Instrukcje dot. opakowania wyłącznie dla samolotów towarowych (IATA) : 956  
Maksymalna ilość netto wyłącznie dla samolotów towarowych (IATA) : 400kg  
Przepisy szczególne (IATA) : A97, A158, A179, A197, A215  
Kod ERG (IATA) : 9L

### Transport śródlądowy

Kod klasyfikacyjny (ADN) : M7  
Przepisy szczególne (ADN) : 274, 335, 375, 601  
Ograniczone ilości (ADN) : 5 kg  
Ilości wyłączone (ADN) : E1  
Wymagane wyposażenie (ADN) : PP, A  
Liczba niebieskich stożków/świecideł (ADN) : 0

### Transport kolejowy

Kod klasyfikacyjny (RID) : M7  
Przepisy szczególne (RID) : 274, 335, 375, 601  
Ograniczone ilości (RID) : 5kg  
Ilości wyłączone (RID) : E1  
Instrukcje dotyczące opakowania (RID) : P002, IBC08, LP02, R001  
Przepisy szczególne dotyczące opakowania (RID) : PP12, B3  
Specjalne przepisy związane z opakowaniem razem (RID) : MP10  
Instrukcje dotyczące ruchomych cystern oraz pojemników na odpady luzem (RID) : T1, BK1, BK2, BK3

# Dymalink® 718

## Karta Charakterystyki

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

|                                                                                         |              |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| Zalecenia specjalne, dotyczące ruchomych cystern oraz pojemników na odpady luzem (RID)  | : TP33       |
| Kody cysterny dotyczące cystern RID (RID)                                               | : SGAV, LGBV |
| Kategoria transportu (RID)                                                              | : 3          |
| Zalecenia specjalne dotyczące transportu – paczki (RID)                                 | : W13        |
| Zalecenia specjalne dotyczące transportu – produkty luzem (RID)                         | : VC1, VC2   |
| Zalecenia specjalne dotyczące transportu – ładowania wyładowywania i obsługiwania (RID) | : CW13, CW31 |
| Przesyłki ekspresowe (RID)                                                              | : CE11       |
| Nr identyfikacyjny zagrożenia (RID)                                                     | : 90         |

### 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

#### 15.1.1. Przepisy UE

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

Nie zawiera substancji wymienionych w załączniku XVII do rozporządzenia REACH (warunki ograniczeń)

##### 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)

##### 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 zubożenia warstwy ozonowej (UE 1005/2009)

Nie zawiera substancji wymienionych w wykazie niszczenia ozonu (rozporządzenie UE 1005/2009 w sprawie substancji niszczących warstwę ozonową)

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

Nie zawiera substancji wymienionych 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)

#### 15.1.2. Przepisy krajowe

Brak dodatkowych informacji

### 15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Przeprowadzono ocenę bezpieczeństwa chemicznego dla tej mieszaniny

## SEKCJA 16: Inne informacje

Inne informacje : Dodaj inhibitor.

# Dymalink® 718

## Karta Charakterystyki

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

### Pełne brzmienie zwrotów H i EUH:

|                        |                                                                               |
|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Acute Tox. 4 (Doustny) | Toksyczność ostra (droga pokarmowa), kategoria 4                              |
| Aquatic Acute 1        | Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego – zagrożenie ostre, kategoria 1 |
| Carc. 2                | Rakotwórczość, kategoria 2                                                    |
| Eye Dam. 1             | Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy, kategoria 1             |
| H302                   | Działa szkodliwie po połknięciu.                                              |
| H317                   | Może powodować reakcję alergiczną skóry.                                      |
| H318                   | Powoduje poważne uszkodzenie oczu.                                            |
| H341                   | Podejrzewa się, że powoduje wady genetyczne.                                  |
| H351                   | Podejrzewa się, że powoduje raka.                                             |
| H400                   | Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.                                  |
| Muta. 2                | Działanie mutagenne na komórki rozrodcze, kategoria 2                         |
| Skin Sens. 1           | Działanie uczulające na skórę, kategoria 1                                    |
| Skin Sens. 1B          | Działanie uczulające na skórę, kategoria 1B                                   |

### Klasyfikacja i procedura stosowane do ustalenia klasyfikacji mieszanin zgodnie z rozporządzeniem (WE) 1272/2008 [CLP]:

|                        |      |                     |
|------------------------|------|---------------------|
| Acute Tox. 4 (Doustny) | H302 | Metoda obliczeniowa |
| Eye Dam. 1             | H318 | Metoda obliczeniowa |
| Skin Sens. 1           | H317 | Metoda obliczeniowa |
| Aquatic Acute 1        | H400 | Metoda obliczeniowa |

Karta charakterystyki (SDS), EU