

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

### 1.1. Identyfikator produktu

Postać produktu : Mieszanina  
Nazwa handlowa : HIMOLOC ZW263

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

#### 1.2.1. Istotne zidentyfikowane zastosowania

Kategoria funkcji lub zastosowania : Produkty do produkcji papieru i tektury

#### 1.2.2. Odradzane zastosowanie

Brak dodatkowych informacji

### 1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

DERYPOL, S.A HQ:	Manufacturing:
C/Plató, n 6, Entlo, 5	C/Cal Gabatx, s/n
08021 Barcelona (Spain)	08520 Les Franqueses del Vallès (Spain)
Tel. +34 93 238 9090	Tel. +34 93 8496188
	regulatory@derypol.com

### 1.4. Numer telefonu alarmowego

Numer telefonu alarmowego : +34 93 849 6188  
9:00-13:00 h 15:00-17:00 h (GMT + 1)

## 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.**

Brak dodatkowych informacji

### 2.2. Elementy oznakowania

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

Etykietowanie nie dotyczy

### 2.3. Inne zagrożenia

Inne zagrożenia, które nie skutkują klasyfikacją : Rozlany materiał może powodować bardzo śliskie powierzchnie w przypadku kontaktu z wodą. Pełne brzmienie zwrotów H: patrz sekcja 16.

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

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

### 3.1. Substancje

Nie dotyczy

# HIMOLOC ZW263

## Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) ze zmianą wprowadzoną rozporządzeniem (UE) 2020/878

### 3.2. Mieszanki

Uwagi : Kopolimer amfoterycznego akryloamidu w wodnistej dyspersji  
Mieszanka ta nie zawiera żadnej substancji, jaką należałoby wymienić zgodnie z punktem 3.2 załącznika II rozporządzenia REACH

## SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

### 4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Pierwsza pomoc - środki ogólnie : Należy uważać na ewentualne rozlanie się produktu. Patrz wcześniej karta charakterystyki i działaj zgodnie z nią. Nie należy podejmować żadnych działań stwarzających ryzyko bez odpowiedniego przeszkolenia. Należy stosować niezbędne środki ochrony osobistej w zależności od okoliczności panujących w miejscu interwencji.

Pierwsza pomoc - środki po zainhalowaniu : W razie dyskomfortu, wyjdź na zewnątrz.

Pierwsza pomoc - środki po kontakcie ze skórą : Usunąć maksymalną ilość produktu za pomocą chłonnego papieru, a następnie splukać dużą ilością wody. W przypadku trwałego podrażnienia skontaktować się z lekarzem.

Pierwsza pomoc - środki po kontakcie z oczami : Przemycać bezzwłocznie i dłuższy czas wodą trzymając powieki szeroko rozwarte (co najmniej 15 minut).

Pierwsza pomoc - środki po połknięciu : Nie wywoływać wymiotów. Przełukać usta wodą. Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

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

Objawy/skutki narażenia : Raczej nie stanowi większego zagrożenia w spodziewanych warunkach normalnego użycia.

Symptomy/skutki w przypadku inhalacji : nie oczekuje się.

Symptomy/skutki w przypadku kontaktu ze skórą : nie oczekuje się.

Symptomy/skutki w przypadku kontaktu z oczami : Powoduje swędzenie i zaczerwienienie.

Symptomy/skutki w przypadku połknięcia : Skargi na żołądek/ jelita. Powtarzające się przyjmowanie produktu uważane jest za wysoce nieprawdopodobną drogę narażenia, jeżeli praca wykonywana jest w odpowiednich warunkach zdrowotnych i higienicznych.

Objawy/skutki po podaniu dożylnym : Prawdopodobne drogi ekspozycji: skóra i oko.

Objawy przewlekłe : Nieznane.

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

Leczyć objawowo. Każdy składnik w znacznej proporcji, zgodnie z kryteriami określonymi w rozporządzeniu 1272/2008, jest wymieniony w pkt 3.2 niniejszej karty charakterystyki. Należy pilnie skontaktować się z lekarzem.

## SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

### 5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze : Woda, spray wodny, proszek, pianka (dwutlenek węgla (CO<sub>2</sub>)).

Nieodpowiednie środki gaśnicze : Żadne(a).

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

Zagrożenie pożarowe : Niepalny.

Zagrożenie wybuchem : Nieznane.

Niebezpieczne produkty rozkładu w przypadku pożaru : W warunkach pożaru może dojść do rozkładu termicznego: HCl, NH<sub>3</sub>, tlenki azotu (NO<sub>x</sub>), tlenki węgla (CO<sub>x</sub>) i tlenki siarki (SO<sub>x</sub>).

### 5.3. Informacje dla straży pożarnej

Środki zapobiegawcze celem uniknięcia pożaru : Jeżeli jest to bezpieczne zahamować wyciek.

Instrukcje gaśnicze : Gasić pożar z rozsądnej odległości z zachowaniem zwykłych środków ostrożności.

Ochrona podczas gaszenia pożaru : Nie interweniować bez przystosowanego wyposażenia ochronnego.

# HIMOLOC ZW263

## Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) ze zmianą wprowadzoną rozporządzeniem (UE) 2020/878

### 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

- Wyposażenie ochronne : Nosić zalecany sprzęt ochrony osobistej.
- Procedury awaryjne : Nie należy nadepnąć na rozlaną substancję i unikać kontaktu z wodą. Dotknięty obszar stanie się wyjątkowo śliski w kontakcie z wodą.

##### 6.1.2. Dla osób udzielających pomocy

- Wyposażenie ochronne : Nosić zalecany sprzęt ochrony osobistej. Trzymanie z dala niezabezpieczonych ludzi. Niebezpieczeństwo poślizgu w przypadku rozlania się ładunku. Unikać kontaktu z oczami i skórą. Nie wdychać oparów i mgły w aerozolu. Środki ochrony osobistej, patrz sekcja 8.

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

Unikać zanieczyszczenia gruntu, naturalnych cieków wodnych i odpływów. W przypadku zanieczyszczenia należy niezwłocznie powiadomić odpowiednie władze.

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

- Metody usuwania skażenia : Do małych wycieków stosować obojętne materiały chłonne i usuwać łopata; a następnie spłukać dotknięte miejsce wodą pod ciśnieniem. W przypadku dużych wycieków, należy je powstrzymać za pomocą materiału chłonnego i wypompować produkt do odpowiednich pojemników; a następnie spłukać dotknięte miejsce wodą pod ciśnieniem.

#### 6.4. Odniesienia do innych sekcji

Patrz sekcja 8, aby uzyskać informacje na temat najbardziej odpowiednich środków ochrony osobistej. Patrz sekcja 13, aby uzyskać informacje dotyczące odpadów.

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

#### 7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

- Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania : Zalecamy obchodzenie się z produktem w dobrze wentylowanym miejscu. Upewnij się, że masz do dyspozycji prysznic zabezpieczający i fontannę do płukania oczu. W przypadku rozlania płynu należy dysponować materiałem absorpcyjnym. Przestrzeganie zwyczajowych standardów dobrej praktyki i higieny przy obchodzeniu się z chemikaliami.
- Temperatura użytkowania : 10 – 30 °C

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

- Warunki przechowywania : Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać w zamkniętym bębnie i w zalecanym zakresie temperatur. Unikać ekstremalnych temperatur podczas długich okresów przechowywania, ponieważ produkt może ulec procesowi degradacji emulsji. Jeśli do tego dojdzie, zalecamy wymieszanie produktu i przeniesienie go do łagodniejszej strefy przechowywania.
- Temperatura magazynowania : 0 – 30 °C
- Ciepło i źródła zapłonu : Chronić przed światłem słonecznym. Bezpośrednie promieniowanie słoneczne może powodować lekkie zabarwienie produktu i/lub kolorowe plamy na jego powierzchni, co nie oznacza żadnej degradacji.

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

Dla wszystkich znanych dotychczas zastosowań produktu, zalecenia dotyczące obchodzenia się z nim i jego przechowywania są takie, jak wskazano w powyższych podsekcjach.

### 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

Brak dodatkowych informacji

# HIMOLOC ZW263

## Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) ze zmianą wprowadzoną rozporządzeniem (UE) 2020/878

### 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

Brak dodatkowych informacji

### 8.1.5. Zarządzanie pasmami ryzyka

Brak dodatkowych informacji

## 8.2. Kontrola narażenia

### 8.2.1. Stosowne techniczne środki kontroli

#### Stosowne techniczne środki kontroli:

Zalecana jest ogólna wentylacja. Należy zapewnić dobrą wentylację podczas pracy z produktem w pomieszczeniach zamkniętych.

### 8.2.2. Indywidualne wyposażenie ochronne

#### Osobiste wyposażenie ochronne:

Okulary ochronne. Rękawiczki.

#### Symbole osobistego sprzętu ochronnego:



#### 8.2.2.1. Ochronę oczu lub twarzy

##### Ochrona oczu:

Okulary ochronne z osłonami bocznymi

#### 8.2.2.2. Ochrona skóry i ciała

##### Ochrona skóry i ciała:

Stosować fartuch odporny na chemikalia lub pełne wyposażenie ochronne, w zależności od poziomu obsługi i ryzyka kontaktu z produktem i jego rozpuszczenia.

##### Ochrona rąk:

Stosować rękawice lateksowe lub z naturalnej gumy.

#### Innej ochrony skóry

##### Materiały na ubrania ochronne:

Używaj swojej standardowej odzieży roboczej

#### 8.2.2.3. Ochronę dróg oddechowych

##### Ochronę dróg oddechowych:

Nie jest konieczne w normalnych warunkach użytkowania i przy dobrej wentylacji ogólnej.

#### 8.2.2.4. Zagrożenia termiczne

Brak dodatkowych informacji

### 8.2.3. Kontrola narażenia środowiska

#### Kontrola narażenia środowiska:

Należy unikać rozlewów i wycieków w podłożu. Unikać zanieczyszczenia cieków wodnych i odprowadzania produktu do kanalizacji.

#### Kontrola narażenia konsumentów:

Umyj ręce i wszystkie inne miejsca, które były narażone na kontakt z produktem, przed piciem, jedzeniem, korzystaniem z usług i zakończeniem okresu pracy.

. Zanieczyszczoną odzież zdjąć i wyprać przed ponownym użyciem.

#### Inne informacje:

Zaleca się, aby zawsze mieć prysznic zabezpieczający i płukanek do oczu w miejscu, w którym produkt jest używany. Bądź świadomy swojego narażenia na produkty używane w miejscu pracy i działaj odpowiedzialnie, aby uniknąć zanieczyszczenia innych obszarów. Spróbuj nabyć dobre nawyki higieniczne, skonsultuj się z kierownikiem firmy w celu uzyskania pomocy.

# HIMOLOC ZW263

## Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) ze zmianą wprowadzoną rozporządzeniem (UE) 2020/878

### SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

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

Stan skupienia	: Ciekły
Kolor	: biały.
Wygląd	: Mleczny biały płyn.
Zapach	: słony zapach.
Próg zapachu	: Niedostępny
Temperatura topnienia	: $\approx -10$ °C
Temperatura krzepnięcia	: Niedostępny
Temperatura wrzenia	: $> 100$ °C
Palność materiałów	: Niedostępny
Właściwości wybuchowe	: Nie dotyczy. Produkt na bazie wody, wolny od rozpuszczalników organicznych.
Właściwości utleniające	: Nie jest łatwopalny.
Dolna granica wybuchowości	: Niedostępny
Górna granica wybuchowości	: Niedostępny
Temperatura zapłonu	: Niedostępny
Temperatura samozapłonu	: Niedostępny
Temperatura rozkładu	: Niedostępny
pH	: 4 – 6
Lepkość, kinematyczna	: Niedostępny
Lepkość, dynamiczna	: $\leq 3500$ cP
Rozpuszczalność	: Rozpuszczalny w wodzie. Stężenie roztworu będzie ograniczone przez jego własną lepkość.
Współczynnik podziału n-oktanol/woda (Log Kow)	: Niedostępny
Prężność pary	: Niedostępny
Prężność pary w temperaturze 50 °C	: Niedostępny
Gęstość	: $\approx 1,2$ g/cm <sup>3</sup>
Gęstość względna	: Niedostępny
Gęstość względna pary w temp. 20°C	: Niedostępny
Charakterystyka cząsteczek	: Nie dotyczy

#### 9.2. Inne informacje

##### 9.2.1. Informacje dotyczące klas zagrożenia fizycznego

Brak dodatkowych informacji

##### 9.2.2. Inne właściwości bezpieczeństwa

Brak dodatkowych informacji

### SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

#### 10.1. Reaktywność

Produkt nie posiada niebezpiecznej reaktywności poza tą wskazaną w podsekcji 10.5. Może jednak wystąpić ryzyko skażenia produktu wodą podczas obchodzenia się z nim i jego użytkowania. Woda lub produkty wodne częściowo i wadliwie rozpuszczają produkt i mogą utrudniać jego użycie w aplikacji (tworzenie się żeli, zatykanie się rur i pomp itp.).

#### 10.2. Stabilność chemiczna

Ten produkt jest stabilny. Po długich okresach spoczynku możemy zaobserwować lekkie unoszenie się na powierzchni wody, co nie oznacza żadnej degradacji; produkt może łatwo odzyskać swoją pierwotną jednorodność poprzez mieszanie.

#### 10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Brak ryzyka wybuchu, polimeryzacji lub zapalenia przy kontakcie z powietrzem, nawet w wysokiej temperaturze ( $<100$ °C) i w obecności źródeł zapłonu.

#### 10.4. Warunki, których należy unikać

Brak ze względów bezpieczeństwa. W celu zachowania pierwotnych właściwości produktu należy stosować się do zaleceń podanych w sekcji 7.

# HIMOLOC ZW263

## Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) ze zmianą wprowadzoną rozporządzeniem (UE) 2020/878

### 10.5. Materiały niezgodne

Silne zasady mogą powodować powstawanie oparów amoniaku.

. Zasadniczo zalecamy unikanie kontaktu z silnymi odczynnikami chemicznymi, takimi jak kwasy, zasady, reduktory i utleniacze.

### 10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Żadnego w normalnych warunkach. Możliwe produkty rozkładu termicznego (w przypadku pożaru) są wskazane w punkcie 5.

## SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

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

Toksyczność ostra (doustnie)	: Nie powinien być toksyczny. Produkt nie testowany u zwierząt.
Toksyczność ostra (skórnie)	: Brak dostępnych danych
Toksyczność ostra (inhalacja)	: Nie przewiduje się, aby produkt był toksyczny przy wdychaniu
Działanie żrące/drażniące na skórę	: Nie powinien być drażniący pH: 4 – 6
Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy	: Brak dostępnych danych pH: 4 – 6
Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę	: Brak dostępnych danych
Działanie mutagenne na komórki rozrodcze	: Brak dostępnych danych
Działanie rakotwórcze	: Brak dostępnych danych
Szkodliwe działanie na rozrodczość	: Brak dostępnych danych
Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe	: Brak dostępnych danych
Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane	: Brak dostępnych danych
Zagrożenie spowodowane aspiracją	: W normalnych warunkach użytkowania nie przewiduje się żadnego zagrożenia związanego z aspiracją.

### 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	: Brak danych
---	---------------

#### 11.2.2. Inne informacje

Potencjalne szkodliwe oddziaływanie na zdrowie człowieka i możliwe objawy	: Przy prawidłowym obchodzeniu się z produktem nie są spodziewane żadne objawy, Nie ma żadnych znanych skutków narażenia na działanie produktu.
Inne informacje	: Z naszego doświadczenia i zgodnie z dostępnymi nam informacjami wynika, że produkt nie jest szkodliwy dla zdrowia, jeśli jest użytkowany w sposób prawidłowy, zgodnie z podanymi zaleceniami.

## SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

### 12.1. Toksyczność

Ostra toksyczność dla środowiska wodnego	: Brak dostępnych danych
Przewlekła toksyczność dla środowiska wodnego	: Nie sklasyfikowany

### 12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

#### HIMOLOC ZW263

Trwałość i zdolność do rozkładu	Oczekuje się, że ten polimer nie będzie łatwo biodegradowalny.
---------------------------------	--

# HIMOLOC ZW263

## Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) ze zmianą wprowadzoną rozporządzeniem (UE) 2020/878

### 12.3. Zdolność do bioakumulacji

#### HIMOLOC ZW263

Zdolność do bioakumulacji	Bioakumulacja produktu nie jest spodziewana.
---------------------------	--

### 12.4. Mobilność w glebie

#### HIMOLOC ZW263

Ekologia - gleba	Brak dostępnych 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 : Brak danych.

### 12.7. Inne szkodliwe skutki działania

Inne szkodliwe skutki działania : Nic, o czym można by wspomnieć.

## SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

### 13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Metody unieszkodliwiania odpadów : Jeśli ten produkt musi być usunięty jako odpad, użytkownik końcowy musi to zrobić zgodnie z przepisami europejskimi, krajowymi i lokalnymi. Należy korzystać wyłącznie z usług autoryzowanych firm. Pojemniki z resztkami produktu nie powinny być czyszczone wodą; spowodowałyby to niewłaściwe rozpuszczenie się produktu i zwiększenie ilości pozostałości do usunięcia. Wyciągnąć zawartość zbiornika na tyle, na ile to możliwe i zagospodarować zanieczyszczony zbiornik zgodnie z pkt. 13.1.  
. Użytkownik powinien wziąć pod uwagę istnienie ewentualnych przepisów krajowych/lokalnych w tym zakresie.

Dodatkowe informacje : Należy zachować te same zalecenia zawarte w sekcjach 7 i 8 niniejszej MSDS.  
. Patrz sekcja 2 niniejszej karty charakterystyki.

## SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

Zgodnie z ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

### 14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID

Nr UN (ADR)	: Nie dotyczy
Nr UN (IMDG)	: Nie dotyczy
Nr UN (IATA)	: Nie dotyczy
Nr UN (ADN)	: Nie dotyczy
Nr UN (RID)	: Nie dotyczy

### 14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN

Prawidłowa nazwa przewozowa (ADR)	: Nie dotyczy
Prawidłowa nazwa przewozowa (IMDG)	: Nie dotyczy
Prawidłowa nazwa przewozowa (IATA)	: Nie dotyczy
Prawidłowa nazwa przewozowa (ADN)	: Nie dotyczy
Prawidłowa nazwa przewozowa (RID)	: Nie dotyczy

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

#### ADR

Klasa(-y) zagrożenia w transporcie (ADR) : Nie dotyczy

# HIMOLOC ZW263

## Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) ze zmianą wprowadzoną rozporządzeniem (UE) 2020/878

### IMDG

Klasa(-y) zagrożenia w transporcie (IMDG) : Nie dotyczy

### IATA

Klasa(-y) zagrożenia w transporcie (IATA) : Nie dotyczy

### ADN

Klasa(-y) zagrożenia w transporcie (ADN) : Nie dotyczy

### RID

Klasa(-y) zagrożenia w transporcie (RID) : Nie dotyczy

## 14.4. Grupa pakowania

Grupa pakowania (ADR) : Nie dotyczy

Grupa pakowania (IMDG) : Nie dotyczy

Grupa pakowania (IATA) : Nie dotyczy

Grupa opakowań (ADN) : Nie dotyczy

Grupa pakowania (RID) : Nie dotyczy

## 14.5. Zagrożenia dla środowiska

Inne informacje : Brak dodatkowych informacji

## 14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

### Transport drogowy

Nie dotyczy

### transport morski

Nie dotyczy

### Transport lotniczy

Nie dotyczy

### Transport śródlądowy

Nie dotyczy

### Transport kolejowy

Nie dotyczy

## 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  $\geq 0,1$  % / SCL

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

Nie zawiera substancji podlegającej rozporządzeniu Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 649/2012 z dnia 4 lipca 2012 r. dotyczącemu wywozu i przywozu niebezpiecznych chemikaliów.



# HIMOLOC ZW263

## Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) ze zmianą wprowadzoną rozporządzeniem (UE) 2020/878

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

Nie zawiera substancji podlegającej rozporządzeniu (UE) nr 2019/1021 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 20 czerwca 2019 r. dotyczącemu trwałych zanieczyszczeń organicznych

### Rozporządzenie w sprawie zubożenia warstwy ozonowej (UE 1005/2009)

Nie zawiera substancji podlegających ROZPORZĄDZENIU PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO I RADY (UE) NR 1005/2009 z dnia 16 września 2009 r. w sprawie substancji zubożających warstwę ozonową.

### Rozporządzenie w sprawie produktów podwójnego zastosowania (428/2009)

Nie zawiera substancji podlegających rozporządzeniu Rady (WE) nr 428/2009 z dnia 5 maja 2009 r. ustanawiającemu wspólnotowy system kontroli wywozu, transferu, pośrednictwa i tranzytu w odniesieniu do produktów podwójnego zastosowania.

### 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

Nie przeprowadzono oceny bezpieczeństwa chemicznego

## SEKCJA 16: Inne informacje

Inne informacje : Najnowszą wersję karty charakterystyki (MSDS) tego produktu można uzyskać pod adresem <https://www.derypol.com/en/technical-documentation/>.

Karta charakterystyki stosowana w regionach : PL

Karta charakterystyki (SDS), EU

Podane informacje odpowiadają naszej aktualnej wiedzy i mają zapewnić opis produktu wyłącznie dla celów związanych ze zdrowiem, bezpieczeństwem i środowiskiem. Dlatego nie należy ich rozumieć jako gwarancji konkretnych cech produktu