

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

#### 1.1. Identyfikator produktu

Postać produktu : Mieszanina  
Nazwa handlowa : Himoloc GA50

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

##### 1.2.1. Istotne zidentyfikowane zastosowania

Zastosowanie substancji/mieszaniny : Produkty pomocnicze dla przemysłu naftowego

##### 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]Mieszaniny/Substancje: Karta SDS UE > 2015: Zgodnie z Rozporządzeniem (UE) 2015/830, 2020/878 (Załącznik II Rozporządzenia REACH)

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.

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

### SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

#### 3.1. Substancje

Nie dotyczy

#### 3.2. Mieszaniny

Uwagi : Kopolimer akryloamidu anionowego w dyspersji wodnej

# Himoloc GA50

## Karta charakterystyki

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

Mieszanina 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 ogólne	: Należy uważać na ewentualne rozlanie się produktu. Patrz wcześniej karta charakterystyki i działaj zgodnie z nią.
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). Wezwać lekarza.
Pierwsza pomoc - środki po połknięciu	: NIE wywoływać wymiotów. Przeplukać usta wodą. Powiadomić 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 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. 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

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

Procedury awaryjne	: Nie należy nadepnąć na rozlaną substancję i unikać kontaktu z wodą. Dotknięty obszar stanie się wyjątkowo śliski w kontakcie z wodą.
--------------------	--

# Himoloc GA50

## Karta charakterystyki

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

### 6.1.2. Dla osób udzielających pomocy

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

### 6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Unikać uwolnienia do 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 : Wchłaniać rozlaną ciecz za pomocą chłonnego produktu. Do małych wycieków stosować obojętne materiały chłonne i usuwać łopata; a następnie słucać dotknięte miejsce wodą pod ciśnieniem. W przypadku dużych wycieków, należy je powstrzymać za pomocą materiału chłonnego i wypompować produkt do odpowiednich pojemników; a następnie słucać 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 : 0 – 40 °C

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

- Warunki przechowywania : Przechowywać w zamkniętym miejscu z zamkniętym bębniem i w zalecanej temperaturze. 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 : -5 – 40 °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. Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu.

### 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

#### 8.1.2. Zalecanych procedur monitorowania

Brak dodatkowych informacji

# Himoloc GA50

## Karta charakterystyki

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

### 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. Zapewnić odpowiednią wentylację miejsca pracy.

### 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 swoich standardowych ubrań roboczych. W przypadku długiego kontaktu z produktem i ryzyka rozprysków jego roztworów należy użyć pełnego kombinezону wodoszczelnego.

#### 8.2.2.3. Ochrona dróg oddechowych

##### Ochrona 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. Unikać uwolnienia do środowiska.

#### Inne informacje:

Zaleca się, aby zawsze mieć przysznic zabezpieczający i płukanekę do oczu w miejscu, w którym produkt jest używany. Umyj ręce i wszystkie inne miejsca, które były narażone na kontakt z produktem, przedaniem, jedzeniem, korzystaniem z usług i zakończeniem okresu pracy.

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 GA50

## 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
Barwa	: Mleczny biały płyn.
Wygląd	: Mleczny biały płyn.
Masa cząsteczkowa	: Wysoka masa cząsteczkowa.
Zapach	: Nie dostępny
Próg zapachu	: Nie dostępny
Temperatura topnienia	: -10 °C
Temperatura krzepnięcia	: Nie dostępny
Temperatura wrzenia	: > 100 °C
Łatwopalność	: Nie dotyczy. Produkt na bazie wody, wolny od rozpuszczalników organicznych. Nie dotyczy. Produkt na bazie wody, wolny od rozpuszczalników organicznych.
Granica wybuchowości	: Nie dostępny
Dolna granica wybuchowości (DGW)	: Nie dostępny
Górna granica wybuchowości (UGW)	: Nie dostępny
Temperatura zapłonu	: Nie dotyczy. Produkt na bazie wody, wolny od rozpuszczalników organicznych.
Temperatura samozapłonu	: Nie dotyczy. Produkt na bazie wody, wolny od rozpuszczalników organicznych.
Temperatura rozkładu	: > 150 °C
pH	: 5 – 6,5
Lepkość, kinematyczna	: Nie dostępny
Lepkość, dynamiczna	: ≤ 600 cP
Rozpuszczalność	: Rozpuszczalny w wodzie. Stężenia powyżej 3% stają się bardzo lepkie. Granica rozpuszczalności zależy od warunków rozpuszczania (stężenie, pH, temperatura, układ przygotowania / mieszanie).
Współczynnik podziału n-oktanol/woda (Log Kow)	: Nie dostępny
Prężność par	: Nie dostępny
Ciśnienie pary przy 50°C	: Nie dostępny
Gęstość	: 1,2 g/cm <sup>3</sup>
Gęstość względna	: Nie dostępny
Gęstość względna pary w temp. 20 °C	: Nie dostępny
Wielkość cząstek	: Nie dotyczy
Rozkład wielkości cząstek	: Nie dotyczy
Kształt cząstek	: Nie dotyczy
Współczynnik kształtu cząstek	: Nie dotyczy
Stan agregacji cząstek	: Nie dotyczy
Stan aglomeracji cząstek	: Nie dotyczy
Powierzchnia właściwa cząstek	: Nie dotyczy
Zapylenie cząstek stałych	: 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.). Zasadniczo zalecamy unikanie kontaktu z silnymi odczynnikami chemicznymi, takimi jak kwasy, zasady, reduktory i utleniacze.

#### 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.

# Himoloc GA50

## Karta charakterystyki

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

### 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.

### 10.5. Materiały niezgodne

Silne zasady mogą powodować powstawanie oparów amoniaku.

### 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)	: Nie sklasyfikowany
Toksyczność ostra (inhalacja)	: Nie sklasyfikowany
Działanie żrące/drażniące na skórę	: Brak dostępnych danych pH: 5 – 6,5
Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy	: Brak dostępnych danych pH: 5 – 6,5
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	: Nie sklasyfikowany
Przewlekła toksyczność dla środowiska wodnego	: Nie sklasyfikowany

# Himoloc GA50

## Karta charakterystyki

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

### 12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

#### Himoloc GA50

Trwałość i zdolność do rozkładu	Brak danych.
---------------------------------	--------------

### 12.3. Zdolność do bioakumulacji

#### Himoloc GA50

Zdolność do bioakumulacji	Polimer ma dużą masę cząsteczkową, więc nie może przeniknąć przez błony komórkowe. Nie dojdzie do bioakumulacji.
---------------------------	--

### 12.4. Mobilność w glebie

#### Himoloc GA50

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  
Dodatkowe informacje : W roztworze wodnym, produkt może być usunięty przez flokulację i wytrącanie. Łatwo go usunąć w obecności zawiesziny. Ten produkt nie zawiera chlorowcowanych związków organicznych.

## 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; spowodowałoby 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.  
. Usunąć zawartość/pojemnik zgodnie z zaleceniami upoważnionego centrum sortowania i zbiórki odpadów.

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

# Himoloc GA50

## Karta charakterystyki

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

### 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

#### 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 opakowań (IATA)	: Nie dotyczy
Grupa opakowań (ADN)	: Nie dotyczy
Grupa pakowania (RID)	: Nie dotyczy

### 14.5. Zagrożenia dla środowiska

Produkt niebezpieczny dla środowiska	: Nie
Zanieczyszczenia morskie	: Nie
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. Prawidłowa nazwa przewozowa UN

Nie dotyczy



# Himoloc GA50

## Karta charakterystyki

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

### 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

Nie zawiera substancji podlegających ograniczeniom Załącznika XVII rozporządzenia REACH

Nie zawiera substancji z listy kandydackiej rozporządzenia REACH  $\geq 0,1\%$  / SCL

Nie zawiera substancji wymienionych w Załączniku XIV rozporządzenia REACH

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.

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

##### 15.1.2. Przepisy krajowe

###### Niemcy

Klasa zagrożenia dla wody (WGK) : WGK 3, Stanowiące duże zagrożenie dla wody (Klasyfikacja zgodna z AwSV, Załącznik 1)

Rozporządzenie o niebezpiecznych incydentach (12. BImSchV) : Nie podlega Rozporządzenie o niebezpiecznych incydentach (12. BImSchV)

###### Holandia

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Żaden składnik nie znajduje się na liście

SZW-lijst van mutagene stoffen : Żaden składnik nie znajduje się na liście

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting : Żaden składnik nie znajduje się na liście

giftige stoffen – Borstvoeding

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting : Żaden składnik nie znajduje się na liście

giftige stoffen – Vruchtbaarheid

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting : Żaden składnik nie znajduje się na liście

giftige stoffen – Ontwikkeling

#### 15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Produkt ten powinien być uważany za mieszaninę. Biorąc pod uwagę jego klasyfikację, ocena bezpieczeństwa chemicznego nie jest konieczna.

Nie przeprowadzono oceny bezpieczeństwa chemicznego

### SEKCJA 16: Inne informacje

Oznaki zmian			
Sekcja	Pozycja zmieniona	Modyfikacja	Uwagi
	Data wydania	Zmodyfikowano	
	Data weryfikacji	Zmodyfikowano	
	Niepożądanych skutkach dla środowiska spowodowanych przez właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego	Dodano	
	Format karty SDS UE	Dodano	
	Zastępuje	Zmodyfikowano	
	Niepożądanych skutkach dla zdrowia spowodowanych przez właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego	Dodano	
16	Inne informacje	Dodano	

# Himoloc GA50

## Karta charakterystyki

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

Skróty i akronimy	
	Rozporządzenie REACH EC 1907/2006. W sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów. CLP: Klasyfikacja, etykietowanie i pakowanie. Rozporządzenie WE 1272/2008. DNEL: Pochodny poziom niepowodujący żadnych skutków. PNEC: Przewidywane stężenie niewywołujące żadnych skutków. PBT: Trwały, wykazujący zdolność do bioakumulacji i toksyczny. vPvB: bardzo trwałe i wykazujące bardzo dużą zdolność do bioakumulacji.
ADN	Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu towarów niebezpiecznych śródlądowymi drogami wodnymi
ADR	Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych
ATE	Szacunkowa toksyczność ostra
BCF	Współczynnik biokoncentracji
IARC	Międzynarodowa Agencja Badań nad Rakiem
CLP	Klasyfikacja Etykietowanie Rozporządzenie w sprawie opakowań; rozporządzenie (WE) nr 1272/2008
DMEL	Pochodny poziom niepowodujący żadnych skutków.
DNEL	Pochodny poziom niepowodujący zmian
EC50	Mediana efektywnego stężenia
IATA	Zrzeszenie Międzynarodowego Transportu Lotniczego
IMDG	Międzynarodowe morskie towary niebezpieczne
LC50	Średnie śmiertelne stężenie
LD50	Mediana dawki śmiertelnej
LOAEL	Najniższy obserwowany poziom szkodliwego działania
vPvB	bardzo trwałe i wykazujące bardzo dużą zdolność do bioakumulacji.
NOAEC	Stężenie, przy którym nie obserwuje się szkodliwych skutków
NOAEL	Nieobserwowany poziom szkodliwego działania
NOEC	Stężenie bez obserwowanego efektu
OECD	Organizacja Współpracy Gospodarczej i Rozwoju
PBT	Trwały, wykazujący zdolność do bioakumulacji i toksyczny
PNEC	Przewidywane stężenie niepowodujące zmian w środowisku
REACH	Rejestracja, ocena, udzielanie zezwoleń i stosowane ograniczenia w zakresie chemikaliów Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006
RID	Reglamento relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por ferrocarril
SDS	Karta charakterystyki
STP	Oczyszczalnia ścieków
TLM	Średnia granica tolerancji

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 : DE;DK;ES;FI;FR;IT;NL;PL;PT;GB;RU;SE

Arkusze danych dotyczących bezpieczeństwa (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