

**SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa****1.1. Identyfikator produktu**

Postać produktu : Mieszanina  
Nazwa handlowa : Hygel LE305

**1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane****1.2.1. Istotne zidentyfikowane zastosowania**

Zastosowanie substancji/mieszaniny : Produkt do receptur kosmetycznych

**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]

Zwroty EUH : EUH210 - Karta charakterystyki dostępna na żądanie.

**2.3. Inne zagrożenia**

Inne zagrożenia, które nie skutkują klasyfikacją : Miejsce, w którym doszło do rozlania się materiału może być śliskie.

Substancja/mieszanina ta nie spełnia kryteriów PBT rozporządzenia REACH, załącznik XIII

Substancja/mieszanina ta nie spełnia kryteriów vPvB rozporządzenia REACH, załącznik XIII

**Składnik**

Amidy C16-18 i C18-nienasycone, N,N-bis(hydroksymetylo) (68603-38-3)

Substancja/mieszanina ta nie spełnia kryteriów PBT rozporządzenia REACH, załącznik XIII  
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

# Hygel LE305

## Karta charakterystyki

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

Składnik	
Węglowodory C12-C16, izoalkany, cykliczne, <2% aromatów	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
Poli(oksy-1,2-etanodiył), a-dodecylo-w-hydroksy-(9002-92-0)	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
C11-C14 ethoxylated isoalcohols, rich in C13(78330-21-9)	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

Nazwa	Identyfikator produktu	%	Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) Nr. 1272/2008 [CLP]
Węglowodory C12-C16, izoalkany, cykliczne, <2% aromatów substancja posiada dopuszczalna(e) wartość/wartości narażenia zawodowego (ES)	Numer WE: 927-676-8 REACH-nr: 01-2119456377-30	10-35	Asp. Tox. 1, H304
Węglowodory, C11-C13, izoalkany, <2% aromaty	Numer CAS: 246538-78-3 Numer WE: 920-901-0 REACH-nr: 01-2119456810-40	< 15	Asp. Tox. 1, H304
Poli(oksy-1,2-etanodiył), a-dodecylo-w-hydroksy-	Numer CAS: 9002-92-0	<5	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400
C11-C14 ethoxylated isoalcohols, rich in C13	Numer CAS: 78330-21-9 Numer WE: Polymer REACH-nr: No applicable (Polímero)	< 5	Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412
Amidy C16-18 i C18-nienasycone, N,N-bis(hydroksymetylo)	Numer CAS: 68603-38-3 Numer WE: 271-653-9 REACH-nr: 01-2119951823-33	<2,5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 2, H411

Pełne brzmienie zwrotów H: patrz sekcja 16

### SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

#### 4.1. Opis środków pierwszej pomocy

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

# Hygel LE305

## Karta charakterystyki

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

Pierwsza pomoc - środki po kontakcie ze skórą	: Zaatakowaną skórę spłukać dużą ilością wody. Następnie umyć ją ponownie wodą z mydłem. W przypadku podrażnienia, jeśli utrzymuje się, zasięgnij porady lekarza.
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. Przeplukać usta wodą. Natychmiast zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

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

Objawy/skutki narażenia	: Nie przewiduje się ostrych skutków, z wyjątkiem reakcji alergicznej na którykolwiek z poszczególnych składników produktu.
Symptomy/skutki w przypadku kontaktu ze skórą	: Długotrwały kontakt może wywołać lekkie podrażnienie.

### 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

Niebezpieczne produkty rozkładu w przypadku pożaru	: Tlenki siarki. Mogą wydzielać się niektóre niebezpieczne gazy, głównie: tlenki węgla (Cox) i tlenki azotu (Nox). W przypadku spalania w atmosferze ubogiej w tlen mogą powstawać opary kwasu chlorowodorowego i kwasu cyjanowodorowego.
--	---

### 5.3. Informacje dla straży pożarnej

Instrukcje gaśnicze	: Do schłodzenia powierzchni, które uległy ekspozycji, używać aerozolu wodnego. Pożar gasić z bezpiecznej odległości i chronionej lokalizacji. Nie dopuszczać do przedostawania się (lub usuwania) wody używanej do gaszenia pożaru do środowiska.
Ochrona podczas gaszenia pożaru	: Samodzielny, izolujący aparat ochronny do oddychania.
Inne informacje	: Rozlane ciecze tworzą wyjątkowo śliskie powierzchnie.

## 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. Ograniczyć dostęp do obszaru do czasu zakończenia prac porządkowych. Stosować środki ochrony osobistej zalecane w sekcji 8 (Kontrola narażenia/środki ochrony osobistej). Zatrzymać lub ograniczyć wycieki tam, gdzie jest to bezpieczne. W miarę możliwości należy przewietrzyć miejsce wycieku. Upewnić się, że czyszczenie jest wykonywane wyłącznie przez przeszkolony personel. Nie należy dotykać rozlanego materiału. Zapewnienie łatwego dostępu do sprzętu ratunkowego (w przypadku pożaru, rozlania, wycieku itp.).

#### 6.1.2. Dla osób udzielających pomocy

Wyposażenie ochronne	: Unikać kontaktu z oczami i skórą, stosować środki ochrony osobistej.
----------------------	--

### 6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

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

# Hygel LE305

## Karta charakterystyki

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

### 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 łopatą; 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. Nie jeść, nie pić i nie palić podczas używania produktu. Przestrzeganie zwyczajowych standardów dobrej praktyki i higieny przy obchodzeniu się z chemikaliami.

Temperatura użytkowania : 10 – 40 °C

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

Warunki przechowywania : Przechowywać w dobrze wentylowanym i chłodnym miejscu, z dala od źródeł ciepła i mrozu, w zamkniętych pojemnikach, zgodnie z normami bezpieczeństwa. Instruktaż jako normy przechowywania. Przechowywać z dala od źródeł zapłonu. Chronić przed zamarzaniem.

Materiały niezgodne : Przechowywać z dala od utleniaczy.

Temperatura magazynowania : 10 – 40 °C

### 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

Węglowodory C12-C16, izoalkany, cykliczne, <2% aromatów	
Hiszpania - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy	
VLA-ED (OEL TWA) [1]	200 mg/m <sup>3</sup>

#### 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

# Hygel LE305

## Karta charakterystyki

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

### 8.2. Kontrola narażenia

#### 8.2.1. Stosowne techniczne środki kontroli

##### Stosowne techniczne środki kontroli:

Naturalna wentylacja jest odpowiednia w normalnych warunkach pracy. W przypadku mgły i/lub aerozoli należy stosować lokalne systemy wyciągu.

#### 8.2.2. Indywidualne wyposażenie ochronne

##### 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. Rękawice ochronne z PCV

###### 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 kombinezonu wodoodpornego.

##### 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:

Unikać uwolnienia do środowiska.

##### Kontrola narażenia konsumentów:

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

. Zaleca się, aby zawsze mieć przysznic zabezpieczający i płukankę do oczu w miejscu, w którym produkt jest używany.

## SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

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

Stan skupienia	: Ciekły
Barwa	: Przezroczysty.
Wygląd	: Emulsja.
Zapach	: Zapach alifatyczny.
Próg zapachu	: Nie dostępny
Temperatura topnienia	: < 5 °C
Temperatura krzepnięcia	: Nie dostępny
Temperatura wrzenia	: > 100 °C
Łatwopalność	: Nie dostępny
Właściwości wybuchowe	: nie oczekuje się.
Granica wybuchowości	: Nie dostępny
Dolna granica wybuchowości (DGW)	: Nie dostępny
Górna granica wybuchowości (UGW)	: Nie dostępny
Temperatura zapłonu	: Nie jest łatwopalny.
Temperatura samozapłonu	: Nie dostępny
Temperatura rozkładu	: > 150 °C
pH	: 5 – 7 (roztwór 1%)

# Hygel LE305

## Karta charakterystyki

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

Lepkość, kinematyczna	: > 20,5 mm <sup>2</sup> /s (40 °C)
Lepkość, dynamiczna	: 1500 – 5500 cP
Rozpuszczalność	: Całkowicie mieszalny.
Współczynnik podziału n-oktanol/woda (Log Kow)	: Nie dostępny
Prężność par	: 2,3 kPa
Ciśnienie pary przy 50°C	: Nie dostępny
Gęstość	: Test zagęszczania (2%): 65000 - 90000 cP
Gęstość względna	: 1 – 1,2
Gęstość względna pary w temp. 20 °C	: 0,804
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, jeśli jest stosowany zgodnie z instrukcjami dotyczącymi przechowywania i obchodzenia się z nim zawartymi w niniejszej karcie charakterystyki.

### 10.2. Stabilność chemiczna

Stabilny w normalnych warunkach pracy i przechowywania.

### 10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Nie ma żadnych znanych niebezpiecznych reakcji.

### 10.4. Warunki, których należy unikać

Chronić przed mrozem, gorącem i światłem słonecznym.

### 10.5. Materiały niezgodne

Czynniki utleniające.

### 10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Mogą wydzielać się niektóre niebezpieczne gazy, głównie: tlenki węgla (Cox) i tlenki azotu (Nox). W przypadku spalania w atmosferze ubogiej w tlen mogą powstawać opary kwasu chlorowodorowego i kwasu cyjanowodorowego.

## SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

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

Toksyczność ostra (doustnie)	: Nie sklasyfikowany
Toksyczność ostra (skórną)	: Nie sklasyfikowany
Toksyczność ostra (inhalacja)	: Nie przewiduje się, aby produkt był toksyczny przy wdychaniu

### Hygel LE305

LD50 doustnie, szczur	> 5000 mg/kg wartość szacunkowa
-----------------------	---------------------------------

# Hygel LE305

## Karta charakterystyki

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

Hygel LE305	
LD50, skóra, szczur	> 5000 mg/kg wartość szacunkowa
Poli(oksy-1,2-etanodiył), a-dodecylo-w-hydroksy- (9002-92-0)	
LD50 doustnie, szczur	300 – 2000 mg/kg
LD50 skóra, królik	> 5000 mg/kg
C11-C14 ethoxylated isoalcohols, rich in C13 (78330-21-9)	
LD50 doustnie, szczur	> 2000 mg/kg
LD50, skóra, szczur	> 2000 mg/kg
Amidy C16-18 i C18-nienasycone, N,N-bis(hydroksymetylo) (68603-38-3)	
LD50 doustnie, szczur	> 3000 mg/kg (OCDE 401)
LD50 skóra, królik	> 2000 mg/kg
Węglowodory, C11-C13, izoalkany, <2% aromaty (246538-78-3)	
LD50 doustnie	> 5000 mg/kg (OCDE 401)
LD50 skóra, królik	> 5000 mg/kg (OCDE 402)
LC50 Inhalacja - Szczur (Pary)	> 5000 mg/l/4h (OCDE 403)
Węglowodory C12-C16, izoalkany, cykliczne, <2% aromatów	
LD50 doustnie, szczur	> 5000 mg/kg (OCDE401, 203, na podstawie wyników uzyskanych w podobnych produktach)
LD50 skóra, królik	> 5000 mg/kg (OCDE402, na podstawie wyników uzyskanych w podobnych produktach)
LC50 Inhalacja - Szczur	> 5000 mg/l (OCDE403, na podstawie wyników uzyskanych w podobnych produktach)
Działanie żrące/drażniące na skórę	: Chociaż nie jest klasyfikowany jako drażniący, ostrzegamy, że długi kontakt może powodować lekkie podrażnienia. pH: 5 – 7 (roztwór 1%)
Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy	: Nie drażniący. (metoda OECD 437). (Wyniki oparte na podobnym produkcie) pH: 5 – 7 (roztwór 1%)
Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę	: Nieuczulający
Działanie mutagenne na komórki rozrodcze	: Nie jest mutagenny.
Działanie rakotwórcze	: Nie jest rakotwórczy.
Szkodliwe działanie na rozrodczość	: Nie jest toksyczny dla reprodukcji
Węglowodory C12-C16, izoalkany, cykliczne, <2% aromatów	
NOAEL (zwierzę/samiec, F0/P)	> 1500 mg/kg (Wyniki oparte na podobnym produkcie)
Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe	: Brak znanego efektu
Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane	: Brak znanego efektu
Węglowodory C12-C16, izoalkany, cykliczne, <2% aromatów	
NOAEL (doustnie, szczur, 90 dni)	> 3000 mg/kg masy ciała/dzień (metoda OECD 408)
Zagrożenie spowodowane aspiracją	: W normalnych warunkach użytkowania nie przewiduje się żadnego zagrożenia związanego z aspiracją.
Hygel LE305	
Lepkość, kinematyczna	> 20,5 mm <sup>2</sup> /s (40 °C)

# Hygel LE305

## Karta charakterystyki

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

### 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

## SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

### 12.1. Toksyczność

Ostra toksyczność dla środowiska wodnego : Nie sklasyfikowany  
Przewlekła toksyczność dla środowiska wodnego : Nie sklasyfikowany.

#### Hygel LE305

LC50 - Ryby [1]	10 – 100 mg/l wartość szacunkowa
EC50 - Skorupiaki [1]	10 – 100 mg/l wartość szacunkowa
EC50 72h - Algi [1]	10 – 100 mg/l wartość szacunkowa

#### Poli(oksy-1,2-etanodiyl), a-dodecylo-w-hydroksy- (9002-92-0)

LC50 - Ryby [1]	1 – 10 mg/l wartość szacunkowa
EC50 - Skorupiaki [1]	1 – 10 mg/l wartość szacunkowa
EC50 72h - Algi [1]	1 – 10 mg/l wartość szacunkowa

#### C11-C14 ethoxylated isoalcohols, rich in C13 (78330-21-9)

LC50 - Ryby [1]	1 – 10 mg/l wartość szacunkowa
EC50 - Skorupiaki [1]	1 – 10 mg/l wartość szacunkowa
EC50 72h - Algi [1]	1 – 10 mg/l wartość szacunkowa

#### Amidy C16-18 i C18-nienasycone, N,N-bis(hydroksymetylo) (68603-38-3)

LC50 - Ryby [1]	1,2 mg/kg (metoda OECD 203)
EC50 - Skorupiaki [1]	3,2 mg/l Dane dotyczące podobnego produktu
EC50 72h - Algi [1]	18,6 mg/l (metoda OECD 201)
NOEC dla toksyczności przewlekłej dla skorupiaków	0,1 mg/l (metoda OECD 211)

#### Węglowodory, C11-C13, izoalkany, <2% aromaty (246538-78-3)

LC50 - Ryby [1]	> 1000 mg/l Dane dotyczące podobnego produktu
EC50 - Skorupiaki [1]	> 1000 mg/l Dane dotyczące podobnego produktu
EC50 72h - Algi [1]	1000 mg/l Dane dotyczące podobnego produktu

#### Węglowodory C12-C16, izoalkany, cykliczne, <2% aromatów

LC50 - Ryby [1]	88444 mg/l Oncorhynchus mykiss
EC50 - Skorupiaki [1]	> 1000 mg/l (metoda OECD 202)
EC50 72h - Algi [1]	> 1000 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata
NOEC dla toksyczności przewlekłej dla ryb	> 1000 mg/l wartość szacunkowa

# Hygel LE305

## Karta charakterystyki

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

### 12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

#### Hygel LE305

Trwałość i zdolność do rozkładu	Ten produkt nie ulega szybkiej biodegradacji.
---------------------------------	---

#### Poli(oksy-1,2-etanodiył), a-dodecylo-w-hydroksy- (9002-92-0)

Trwałość i zdolność do rozkładu	Łatwo ulegają biodegradacji.
---------------------------------	------------------------------

#### C11-C14 ethoxylated isoalcohols, rich in C13 (78330-21-9)

Trwałość i zdolność do rozkładu	Łatwo ulegają biodegradacji.
---------------------------------	------------------------------

Biodegradacja	> 70 % (28 d, OECD 301E)
---------------	--------------------------

#### Amidy C16-18 i C18-nienasycone, N,N-bis(hydroksymetylo) (68603-38-3)

Trwałość i zdolność do rozkładu	Łatwo ulegają biodegradacji.
---------------------------------	------------------------------

Biodegradacja	60 % (28 d, OECD 301D)
---------------	------------------------

#### Węglowodory, C11-C13, izaalkany, <2% aromaty (246538-78-3)

Biodegradacja	31,5 % (28 d, OECD 301F)
---------------	--------------------------

#### Węglowodory C12-C16, izaalkany, cykliczne, <2% aromatów

Trwałość i zdolność do rozkładu	Łatwo ulegają biodegradacji. Ten produkt nie ulega hydrolizie.
---------------------------------	--

Biodegradacja	50 % (70 d, OECD 301F)
---------------	------------------------

### 12.3. Zdolność do bioakumulacji

#### Hygel LE305

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

#### Poli(oksy-1,2-etanodiył), a-dodecylo-w-hydroksy- (9002-92-0)

Zdolność do bioakumulacji	Brak danych.
---------------------------	--------------

#### Amidy C16-18 i C18-nienasycone, N,N-bis(hydroksymetylo) (68603-38-3)

BCF - Ryby [1]	81
----------------	----

Współczynnik podziału n-oktanol/woda (Log Pow)	5,45 – 6,05
--	-------------

### 12.4. Mobilność w glebie

#### Hygel LE305

Ekologia - gleba	Brak dostępnych informacji.
------------------	-----------------------------

#### Poli(oksy-1,2-etanodiył), a-dodecylo-w-hydroksy- (9002-92-0)

Ekologia - gleba	Brak dostępnych informacji.
------------------	-----------------------------

#### Amidy C16-18 i C18-nienasycone, N,N-bis(hydroksymetylo) (68603-38-3)

Współczynnik podziału n-oktanol/woda (Log Koc)	1354
--	------

### 12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

#### Hygel LE305

Substancja/mieszanina ta nie spełnia kryteriów PBT rozporządzenia REACH, załącznik XIII

Substancja/mieszanina ta nie spełnia kryteriów vPvB rozporządzenia REACH, załącznik XIII

# Hygel LE305

## Karta charakterystyki

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

### Składnik

Amidy C16-18 i C18-nienasycone, N,N-bis(hydroksymetylo) (68603-38-3)

Substancja/mieszanina ta nie spełnia kryteriów PBT rozporządzenia REACH, załącznik XIII  
Substancja/mieszanina ta nie spełnia kryteriów vPvB rozporządzenia REACH, załącznik XIII

### 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.

## 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

**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

# Hygel LE305

## Karta charakterystyki

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

### 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

## 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

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 : Amidy C16-18 i C18-nienasycone, N,N-bis(hydroksymetylo) znajduje się na liście

SZW-lijst van mutagene stoffen : Amidy C16-18 i C18-nienasycone, N,N-bis(hydroksymetylo) znajduje się na liście

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

# Hygel LE305

## Karta charakterystyki

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

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

Brak dodatkowych informacji

## SEKCJA 16: Inne informacje

### Oznaki zmian

Sekcja	Pozycja zmieniona	Modyfikacja	Uwagi
	Zastępuje	Zmodyfikowano	
	Format karty SDS UE	Dodano	
	Data wydania	Zmodyfikowano	
	Data weryfikacji	Zmodyfikowano	
	Niepożądanych skutkach dla zdrowia spowodowanych przez właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego	Dodano	
	Toksyczność ostra (inhalacja) - komentarz	Dodano	
	Szkodliwe działanie na rozrodczość - komentarz	Zmodyfikowano	
	Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy - komentarz	Zmodyfikowano	
2.3	Inne zagrożenia, które nie powodują zaklasyfikowania	Dodano	
3	Skład/informacja o składnikach	Zmodyfikowano	
4.1	Pierwsza pomoc - środki po połknięciu	Zmodyfikowano	
4.2	Objawy/skutki narażenia	Dodano	
5.3	Inne informacje	Dodano	
6.1	Procedury awaryjne	Zmodyfikowano	
7.1	Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania	Zmodyfikowano	
7.2	Warunki przechowywania	Zmodyfikowano	
8.2	Ochrona rąk	Zmodyfikowano	
8.2	Kontrola narażenia środowiska	Dodano	
8.2	Kontrola narażenia konsumentów	Dodano	
9.1	Gęstość względna pary w temp. 20 °C	Dodano	
9.1	Temperatura zapłonu	Dodano	
9.1	Gęstość	Zmodyfikowano	
11.1	LD50 doustnie, szczur	Zmodyfikowano	
11.1	LD50, skóra, szczur	Zmodyfikowano	
12.3	Zdolność do bioakumulacji	Zmodyfikowano	
16	Inne informacje	Dodano	

# Hygel LE305

## Karta charakterystyki

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

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

Pełne brzmienie zwrotów H i EUH	
Acute Tox. 4 (Oral)	Toksyczność ostra (droga pokarmowa), kategoria 4
Aquatic Acute 1	Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego - zagrożenie ostre, kategoria 1
Aquatic Chronic 2	Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego - zagrożenie przewlekłe, kategoria 2
Aquatic Chronic 3	Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego - zagrożenie przewlekłe, kategoria 3
Asp. Tox. 1	Zagrożenie spowodowane aspiracją, kategoria 1
Eye Dam. 1	Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy, kategoria 1
Eye Irrit. 2	Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy, kategoria 2
Skin Irrit. 2	Działanie żrące/drażniące na skórę, kategoria 2
H302	Działa szkodliwie po połknięciu.
H304	Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.
H315	Działa drażniąco na skórę.
H318	Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
H319	Działa drażniąco na oczy.
H400	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.
H411	Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
H412	Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
EUH210	Karta charakterystyki dostępna na żądanie.

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