

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

#### 1.1. Identyfikator produktu

Postać produktu : Mieszanina  
 Nazwa handlowa : Hygel LE585

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

##### 1.2.1. Istotne zidentyfikowane zastosowania

Zastosowanie substancji/mieszaniny : Pomoc procesowa zastosowania przemysłowe

##### 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 : Rozlany materiał może powodować bardzo śliskie powierzchnie w przypadku kontaktu z wodą. Pełne brzmienie zwrotów H: patrz sekcja 16.

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

#### Składnik

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
--	---

# Hygel LE585

## Karta charakterystyki

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

### SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

#### 3.1. Substancje

Nie dotyczy

#### 3.2. Mieszanki

Uwagi : Anionowy kopolimer akrylowy zdyspergowany w oleju białym klasy medycznej

Nazwa	Identyfikator produktu	%	Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) Nr. 1272/2008 [CLP]
C11-C14 ethoxylated isoalcohols, rich in C13	Numer CAS: 78330-21-9 Numer WE: Polymer REACH-nr: No aplicable (Polímero)	< 5	Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412
Węglowodory, C11-C13, izoalkany, <2% aromaty	Numer CAS: 246538-78-3 Numer WE: 920-901-0 REACH-nr: 01-2119456810-40	< 3	Asp. Tox. 1, H304

Pełne brzmienie zwrotów H: patrz sekcja 16

### SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

#### 4.1. Opis środków pierwszej pomocy

- Pierwsza pomoc - środki ogólne : 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 : Wyjdźcie na zewnątrz. Jeśli dyskomfort utrzymuje się, należy skonsultować się z lekarzem i podać informacje zawarte w niniejszej Karcie Charakterystyki.
- 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 : Dokładnie spłukać dużą ilością wody, również pod powiekami, co najmniej przez 15 minut. Wezwać pomoc medyczną. Konieczne jest posiadanie prysznica bezpieczeństwa w miejscu pracy.
- Pierwsza pomoc - środki po połknięciu : Nie wywoływać wymiotów. Wypłukać usta. Natychmiast zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

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

- Symptomy/skutki w przypadku inhalacji : Nie przewiduje się ostrych skutków, z wyjątkiem reakcji alergicznej na którykolwiek z poszczególnych składników produktu.
- Symptomy/skutki w przypadku kontaktu ze skórą : Niewielkie podrażnienie wielokrotnie ekspozowanego obszaru.
- Symptomy/skutki w przypadku kontaktu z oczami : Mogą one obejmować: swędzenie, ból, zaczerwienienie, łzy.
- 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.

#### 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.

# Hygel LE585

## Karta charakterystyki

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

### SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

#### 5.1. Środki gaśnicze

- Odpowiednie środki gaśnicze : W przypadku gaszenia pożaru dozwolone są wszystkie środki. W przypadku wody należy uważać, aby nie dostać się do kanalizacji, rur lub kanałów, aby woda nie została skażona.
- Nieodpowiednie środki gaśnicze : Żadne(a).

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

- Niebezpieczne produkty rozkładu w przypadku pożaru : 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 : Nie dopuszczać do przedostawania się (lub usuwania) wody używanej do gaszenia pożaru do środowiska.
- Ochrona podczas gaszenia pożaru : Stosować niezależny aparat oddechowy, a także kombinezon ochronny.
- 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

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

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

##### 6.1.2. Dla osób udzielających pomocy

- Wyposażenie ochronne : Nosić zalecany sprzęt ochrony osobistej.
- Procedury awaryjne : 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.).

#### 6.2. 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

- Zapobieganie rozprzestrzenianiu się skażenia : Zatrzymać wyciek bez ryzyka, jeśli to możliwe. Do małych wycieków stosować obojętne materiały chłonne i usuwać łopata; a następnie splukać dotknięte miejsce wodą pod ciśnieniem. W przypadku dużych wycieków, należy je powstrzymać za pomocą materiału chłonnego i wypompować produkt do odpowiednich pojemników; a następnie splukać 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.

# Hygel LE585

## Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) ze zmianą wprowadzoną rozporządzeniem (UE) 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 kontaktu ze skórą i z oczami. Obchodzić się z produktem w miejscach o odpowiednich warunkach i wyposażeniu. Przewidywać możliwość wycieku i podejmować środki zapobiegawcze, w tym: posiadanie w pobliżu materiału absorbującego, ustalać warunki pracy (układ obwodów regałów, położenie zaworów, wolna przestrzeń do pracy itp.), aby w przypadku wycieku uniknąć zanieczyszczenia kolektorów, cieków wodnych lub gleby. Nie jeść, nie pić i nie palić podczas używania produktu.
Temperatura użytkowania	: 5 – 30 °C
Zalecenia dotyczące higieny	: Przestrzeganie zwyczajowych standardów dobrej praktyki i higieny przy obchodzeniu się z chemikaliami.

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

Warunki przechowywania	: Należy unikać ekstremalnych temperatur (poniżej "Temperatury minimalnej" i powyżej "Temperatury maksymalnej"). Przechowywać w zamkniętym miejscu, z zamkniętym bębniem i w "Zalecanym zakresie temperatur". Przechowywać w zamkniętym miejscu z zamkniętym bębniem 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. Trzymać z dala od źródeł zapłonu. Chronić przed zamarzaniem.
Materiały niezgodne	: Utleniacze. Zasadniczo zalecamy unikanie kontaktu z silnymi odczynnikami chemicznymi, takimi jak kwasy, zasady, reduktory i utleniacze.
Temperatura magazynowania	: 0 – 35 °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

Brak dodatkowych informacji

##### 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:

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

# Hygel LE585

## Karta charakterystyki

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

### 8.2.2.2. Ochrona skóry i ciała

#### Ochrona skóry i ciała:

Stosować fartuch chemoodporny lub pełne wyposażenie ochronne w zależności od poziomu obsługi i ryzyka kontaktu z produktem

Ochrona rąk					
rodzaj	Materiał	Przenikanie	Grubość (mm)	Penetracja	Norma
Rękawice ochronne	Lateks, Luonnonkumi, Polichlorek winylu				EN ISO 374

#### 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:

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, przedaniem, 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 płukankę 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.

## SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

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

Stan skupienia	: Ciekły
Barwa	: Nie dostępny
Wygląd	: biały płyn.
Masa cząsteczkowa	: Wysoka masa cząsteczkowa.
Zapach	: Zapach alifatyczny.
Próg zapachu	: Nie dostępny
Temperatura topnienia	: < 5 °C
Temperatura krzepnięcia	: Nie dostępny
Temperatura wrzenia	: > 100 °C
Łatwopalność	: Nie dostępny
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	: Nie dotyczy
Lepkość, kinematyczna	: > 20,5 mm <sup>2</sup> /s (40 °C)
Lepkość, dynamiczna	: < 1500 cP
Rozpuszczalność	: Rozpuszczalny w wodzie. Granica rozpuszczalności produktu zależy od warunków rozpuszczania (stężenie, pH, temperatura, układ przygotowania - mieszanie).
Współczynnik podziału n-oktanol/woda (Log Kow)	: Nie dostępny

# Hygel LE585

## Karta charakterystyki

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

Prężność par	: 2,3 kPa (20 °C)
Ciśnienie pary przy 50 °C	: Nie dostępny
Gęstość	: Zagęszczanie (1%): 20000 - 320000 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

Punkt krytyczny : Nie dotyczy. Produkt na bazie wody, wolny od rozpuszczalników organicznych.

#### 9.2.2. Inne właściwości bezpieczeństwa

Brak dodatkowych informacji

## SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

### 10.1. Reaktywność

Produkt nie ma niebezpiecznej reaktywności poza tą określoną w pkt 10.5.

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

### 10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

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

Hygel LE585	
LD50 doustnie, szczur	> 5000 mg/kg
LD50, skóra, szczur	> 5000 mg/kg
LC50 Inhalacja - Szczur [ppm]	Nie przewiduje się, aby produkt był toksyczny przy wdychaniu
C11-C14 ethoxylated isoalcohols, rich in C13 (78330-21-9)	
LD50 doustnie, szczur	> 2000 mg/kg

# Hygel LE585

## Karta charakterystyki

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

C11-C14 ethoxylated isoalcohols, rich in C13 (78330-21-9)	
LD50, skóra, szczur	> 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)
Działanie żrące/drażniące na skórę	: Nie drażniący. pH: Nie dotyczy
Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy	: Nie drażniący. (metoda OECD 437) pH: Nie dotyczy
Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę	: Ten produkt nie powinien być uwrażliwiający.
Działanie mutagenne na komórki rozrodcze	: Nie jest mutagenny.
Działanie rakotwórcze	: Nie jest rakotwórczy.
Szkodliwe działanie na rozrodczość	: Nie jest toksyczny dla reprodukcji
Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe	: Brak znanego efektu
Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane	: Brak znanego efektu
Zagrożenie spowodowane aspiracją	: Ze względu na swoją lepkość, produkt ten nie stanowi zagrożenia przy aspiracji.
Hygel LE585	
Lepkość, kinematyczna	> 20,5 mm <sup>2</sup> /s (40 °C)

## 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, Najbardziej prawdopodobne drogi narażenia to kontakt ze skórą i/lub oczami. Długotrwały kontakt z oczami może powodować przejściowe podrażnienie. Natychmiast przepłukać oczy. Postępować zgodnie z zaleceniami bezpieczeństwa zawartymi w punkcie 4.

Inne informacje : Nie przewiduje się dodatkowego zagrożenia ze względu na mieszankę składników składowych tego produktu, 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 : Brak dostępnych danych

Hygel LE585	
LC50 - Ryby [1]	> 100 mg/l
EC50 - Skorupiaki [1]	> 100 mg/l
EC50 72h - Algi [1]	> 100 mg/l
C11-C14 ethoxylated isoalcohols, rich in C13 (78330-21-9)	
LC50 - Ryby [1]	1 – 10 mg/l wartość szacunkowa

# Hygel LE585

## Karta charakterystyki

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

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

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

### 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

## 12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

### Hygel LE585

Trwałość i zdolność do rozkładu	Nie ulega łatwo biodegradacji. Ten produkt nie ulega hydrolizie.
---------------------------------	--

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

Trwałość i zdolność do rozkładu	Łatwo ulegają biodegradacji.
Biodegradacja	> 70 % (28 d, OECD 301E)

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

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

## 12.3. Zdolność do bioakumulacji

### Hygel LE585

Czynnik bioścężenia (BCF REACH)	Brak dostępnych danych
Zdolność do bioakumulacji	Bioakumulacja produktu nie jest spodziewana.

## 12.4. Mobilność w glebie

### Hygel LE585

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



# Hygel LE585

## Karta charakterystyki

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

### 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.
- . 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.

### 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

##### 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

# Hygel LE585

## Karta charakterystyki

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

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

giftige stoffen – Borstvoeding : Żaden składnik nie znajduje się na liście

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting

giftige stoffen – Vruchtbaarheid : Żaden składnik nie znajduje się na liście

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting

giftige stoffen – Ontwikkeling : Żaden składnik nie znajduje się na liście

### 15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Została przeprowadzona ocena bezpieczeństwa chemicznego

# Hygel LE585

## Karta charakterystyki

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

### SEKCJA 16: Inne informacje

Oznaki zmian			
Sekcja	Pozycja zmieniona	Modyfikacja	Uwagi
	Niepożądanych skutkach dla zdrowia spowodowanych przez właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego	Dodano	
	Niepożądanych skutkach dla środowiska spowodowanych przez właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego	Dodano	
	Zagrożenie spowodowane aspiracją - komentarz	Dodano	
	Format karty SDS UE	Dodano	
	Data wydania	Zmodyfikowano	
	Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy - komentarz	Zmodyfikowano	
	Zastępuje	Zmodyfikowano	
	Data weryfikacji	Zmodyfikowano	
2.2	Zwroty EUH	Dodano	
3	Skład/informacja o składnikach	Zmodyfikowano	
4.2	Symptomy/skutki w przypadku połknięcia	Zmodyfikowano	
5.3	Inne informacje	Dodano	
6.1	Procedury awaryjne	Dodano	
7.1	Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania	Zmodyfikowano	
7.2	Materiały niezgodne	Dodano	
8.2	Materiały na ubrania ochronne	Dodano	
9.1	Gęstość	Dodano	
9.1	Lepkość, kinematyczna	Dodano	
9.1	pH	Zmodyfikowano	
10.5	Materiały niezgodne	Zmodyfikowano	
12.1	LC50 dla ryby 1	Zmodyfikowano	
12.1	EC50 Dafnia 1	Zmodyfikowano	
12.6	Inne szkodliwe skutki działania	Zmodyfikowano	
13.1	Metody unieszkodliwiania odpadów	Zmodyfikowano	
13.1	Dodatkowe informacje	Zmodyfikowano	
16	Inne informacje	Dodano	

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

Aquatic Chronic 3	Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego - zagrożenie przewlekłe, kategoria 3
-------------------	--

# Hygel LE585

## Karta charakterystyki

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

Pełne brzmienie zwrotów H i EUH	
Asp. Tox. 1	Zagrożenie spowodowane aspiracją, kategoria 1
Eye Dam. 1	Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy, kategoria 1
H304	Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.
H318	Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
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