

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

Data: 28.09.2026

Wersja: 01

### SEKCJA 1: IDENTYFIKACJA MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA

#### 1.1. Identyfikator produktu

Postać produktu: Mieszanina

Nazwa handlowa: IMWITOR® liteMULS

UFI: S600-6057-U002-5ER1

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

##### 1.2.1. Istotne zidentyfikowane zastosowania

Zastosowanie substancji/mieszaniny: Produkty kosmetyczne

##### 1.2.2. Zastosowania odradzane

Brak dodatkowych informacji

#### 1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Dystrybutor: ECOSPA Rita Kozak-Chaber Artur Chaber s.c.

Adres: ul. Wilcza 31 lok. 1A, 00-544 Warszawa, Polska

NIP: 7010451535

Adres e-mail: info@ecospa.pl

#### 1.4. Numer telefonu alarmowego

Numer alarmowy: 112

### SEKCJA 2: IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

#### 2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 [CLP]:

- Działanie drażniące na skórę, kategoria 2 (Skin Irrit. 2) – H315
- Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy, kategoria 2 (Eye Irrit. 2) – H319
- Działanie uczulające na skórę, kategoria 1 (Skin Sens. 1) – H317

Pełny tekst zwrotów H i EUH: patrz sekcja 16.

Szkodliwe skutki związane z właściwościami fizykochemicznymi, skutki dla zdrowia ludzi i środowiska  
Może powodować reakcję alergiczną skóry. Działa drażniąco na skórę. Działa drażniąco na oczy.

## 2.2. Elementy oznakowania

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

Piktogramy wskazujące rodzaj zagrożenia (CLP):



(GHS07)

Hasło ostrzegawcze (CLP): Uwaga

Zawiera: Ester kwasu dekanowego z trigliceryną

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia (CLP):

H315 - Działa drażniące na skórę.

H317 - Może powodować reakcję alergiczną skóry.

H319 - Działa drażniąco na oczy.

Zwroty wskazujące środki ostrożności (CLP):

P261 - Unikać wdychania mgły, par, rozpylonej cieczy.

P264 - Dokładnie umyć ręce i twarz po użyciu.

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

P333+P313 - W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry lub wysypki: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

P337+P313 - W przypadku utrzymywania się działania drażniącego na oczy: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

P362+P364 - Zdjąć zanieczyszczoną odzież i wyprać przed ponownym użyciem.

## 2.3. Inne zagrożenia

Substancja/mieszanina nie spełnia kryteriów PBT zgodnie z załącznikiem XIII do rozporządzenia REACH.

Substancja/mieszanina nie spełnia kryteriów vPvB zgodnie z załącznikiem XIII do rozporządzenia REACH.

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

Składnik:

- Monoester kwasu oktnowego z glicerolem (26402-26-6): Substancja/mieszanina nie spełnia kryteriów PBT / vPvB zgodnie z załącznikiem XIII do rozporządzenia REACH.
- Ester kwasu dekanowego z trigliceryną (133654-02-1): Substancja/mieszanina nie spełnia kryteriów PBT / vPvB zgodnie z załącznikiem XIII do rozporządzenia REACH.

Mieszanina nie zawiera substancji włączonych do wykazu ustanowionego zgodnie z art. 59 ust. 1 rozporządzenia REACH jako posiadające właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego, ani nie została zidentyfikowana jako posiadająca właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego zgodnie z kryteriami określonymi w rozporządzeniu delegowanym Komisji (UE) 2017/2100 lub rozporządzeniu Komisji (UE) 2018/605 w stężeniu równym lub większym niż 0,1%.

## 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]

Ester kwasu dekanowego z trigliceryną

Nr CAS: 133654-02-1

Nr WE: 603-759-1

≤ 20%

Skin Irrit. 2, H315

Eye Irrit. 2, H319

Skin Sens. 1B, H317

Pełny tekst zwrotów H i EUH: patrz sekcja 16.

## SEKCJA 4: ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

### 4.1. Opis środków pierwszej pomocy

- Pierwsza pomoc – wskazówki ogólne: W przypadku utrzymywania się objawów wezwać lekarza. W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza należy pokazać pojemnik lub etykietę.
- Pierwsza pomoc – wdychanie: Wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić mu warunki do swobodnego oddychania. W przypadku utrzymywania się objawów wezwać lekarza.
- Pierwsza pomoc – kontakt ze skórą: Umyć skórę dużą ilością wody. Zdjąć zanieczyszczoną odzież. W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry lub wysypki: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.
- Pierwsza pomoc – kontakt z oczami: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać. W przypadku utrzymywania się działania drażniącego na oczy: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.
- Pierwsza pomoc – połknięcie: Wypłukać usta. Nie podawać niczego do picia osobie nieprzytomnej. NIE wywoływać wymiotów. W przypadku złego samopoczucia zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

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

- Objawy/skutki: Brak dodatkowych informacji.
- Objawy/skutki w następstwie kontaktu ze skórą: Może powodować reakcję alergiczną skóry. Podrażnienie.
- Objawy/skutki w następstwie kontaktu z oczami: Podrażnienie oczu.

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

- Leczyć symptomatycznie.

## SEKCJA 5: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

### 5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze: Zastosować środki gaśnicze odpowiednie do otaczającego pożaru. Woda rozpylona. Suchy proszek. Piana. Dwutlenek węgla.

Niewłaściwe środki gaśnicze: Silny strumień wody.

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

Niebezpieczne produkty rozkładu w przypadku pożaru: Może uwalniać toksyczne dymy. Tlenek węgla. Dwutlenek węgla.

### 5.3. Informacje dla straży pożarnej

Ochrona podczas akcji gaśniczej: Nie podejmować żadnych działań bez odpowiedniego wyposażenia ochronnego. Samodzielny aparat oddechowy. Pełna odzież ochronna.

Inne informacje: Rozlany materiał może stwarzać ryzyko poślizgnięcia się. Zamknięte pojemniki narażone na działanie ognia chłodzić wodą rozpyloną. Usuwać zgodnie z odpowiednimi lokalnymi przepisami. Nie dopuścić do przedostania się wód gaśniczych do kanalizacji lub cieków wodnych. Usuwanie musi odbywać się zgodnie z oficjalnymi przepisami.

## SEKCJA 6: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

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

Ogólne środki ostrożności: Rozlany materiał może stwarzać ryzyko poślizgnięcia się.

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

Wyposażenie ochronne: Informacje dotyczące środków ochrony indywidualnej – patrz sekcja 8.

Procedury awaryjne: Przewietrzyć strefę rozlania. Unikać kontaktu ze skórą i oczami. Unikać wdychania mgły, par, rozpylonej cieczy.

#### 6.1.2. Dla osób udzielających pomocy

Wyposażenie ochronne: Nie podejmować żadnych działań bez odpowiedniego wyposażenia ochronnego. Informacje dotyczące środków ochrony indywidualnej – patrz sekcja 8. Dalsze informacje znajdują się w sekcji 8: „Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej”.

### 6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Unikać przenikania do gruntu. Zapobiegać przedostawaniu się do kanalizacji i wód publicznych.

6.3. Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia  
Metody usuwania skażenia: Zebrać rozlany płyn za pomocą materiału absorbującego. Zebrać rozlany płyn za pomocą materiału chłonnego, np. piasku, trocin. Czyścić wodą i detergentem. Zebrać mechanicznie (zamieść, zgarnąć łopatą) i zebrać do odpowiedniego pojemnika w celu usunięcia.  
Inne informacje: Zgarnąć do odpowiedniego i zamkniętego pojemnika w celu usunięcia. Usuwanie musi odbywać się zgodnie z oficjalnymi przepisami.

#### 6.4. Odniesienia do innych sekcji

Informacje dotyczące bezpiecznego postępowania – patrz sekcja 7. Informacje dotyczące środków ochrony indywidualnej – patrz sekcja 8. Dalsze informacje dotyczące usuwania odpadów – patrz sekcja 13.

## SEKCJA 7: POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI ORAZ ICH MAGAZYNOWANIE

### 7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania: Zapewnić dobrą wentylację stanowiska pracy. Stosować środki ochrony indywidualnej. Unikać kontaktu z oczami. Unikać kontaktu ze skórą i oczami. Unikać wdychania mgły, par, rozpylonej cieczy.

Środki higieny: Nie jeść, nie pić i nie palić podczas używania produktu. Każdorazowo po użyciu produktu umyć ręce. Zanieczyszczoną odzież ochronną nie wносить poza miejsce pracy. Wyprać zanieczyszczoną odzież przed ponownym użyciem.

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

Warunki przechowywania: Przechowywać szczelnie zamknięte w suchym i chłodnym miejscu.

Przechowywać w oryginalnym pojemniku. Przechowywać z dala od źródeł zapłonu. Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać w chłodnym miejscu.

Informacje o przechowywaniu we wspólnym magazynie: Przechowywać z dala od żywności, napojów i pasz dla zwierząt.

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

Brak dodatkowych informacji.

## SEKCJA 8: KONTROLA NARAŻENIA/ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

### 8.1. Parametry kontroli

8.1.1 Krajowe wartości najwyższych dopuszczalnych stężeń i dopuszczalne wartości biologiczne

Brak dodatkowych informacji.

8.1.2. Zalecane procedury monitorowania

Brak dodatkowych informacji.

8.1.3. Powstające substancje zanieczyszczające powietrze

Brak dodatkowych informacji.

### 8.1.4. DNEL i PNEC

Brak dodatkowych informacji.

### 8.1.5. Zarządzanie ryzykiem (control banding)

Brak dodatkowych informacji.

### 8.2. Kontrola narażenia

#### 8.2.1. Stosowne techniczne środki kontroli

Zapewnić dobrą wentylację stanowiska pracy.

#### 8.2.2. Indywidualne środki ochrony, takie jak indywidualne wyposażenie ochronne

##### 8.2.2.1. Ochrona oczu lub twarzy

Ochrona oczu: Stosować gogle chroniące przed odpryskami, gdy możliwe jest nawiązanie kontaktu z oczami w wyniku rozchlapania. Nosić zamknięte okulary ochronne. Gogle chemiczne. ISO 16321-1.

##### 8.2.2.2. Ochrona skóry

Ochrona skóry i ciała: Nosić odpowiednią odzież ochronną. EN ISO 13688. EN 13034.

Ochrona rąk: W przypadku powtarzającego się lub długotrwałego kontaktu nosić rękawice. Rękawice ochronne odporne chemicznie. Kauczuk nitrylowy. Wybór odpowiednich rękawic zależy nie tylko od rodzaju materiału, ale także od innych cech jakościowych, które różnią się u każdego producenta. Rękawice muszą być wymieniane po każdym użyciu oraz zawsze, gdy pojawią się oznaki zużycia lub perforacji. Należy przestrzegać instrukcji dotyczących przenikalności i czasu przebicia dostarczonych przez producenta. ISO 374-1.

##### 8.2.2.3. Ochrona dróg oddechowych

Ochrona dróg oddechowych: W przypadku niewystarczającej wentylacji stosować odpowiedni sprzęt ochrony dróg oddechowych. Typ filtra: A-P2. Sprzęt oddechowy ma być używany wyłącznie w celu poradzenia sobie z ryzykiem szczątkowym podczas prac krótkotrwałych, jeśli zostały podjęte wszystkie inne środki minimalizujące ryzyko, np. hermetyzacja i/lub lokalny wyciąg. EN 143.

##### 8.2.2.4. Zagrożenia termiczne

Brak dodatkowych informacji.

### 8.2.3. Kontrola narażenia środowiska

Kontrola narażenia środowiska: Unikać uwolnienia do środowiska.

Inne informacje: Umyć ręce przed przerwami i po zakończeniu pracy. Nie jeść, nie pić i nie palić podczas używania produktu. Unikać kontaktu ze skórą i oczami. Każdorazowo po użyciu produktu umyć ręce.

## SEKCJA 9: WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

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

- Stan fizyczny: Ciecz
- Barwa: Żółta. Żółto-brązowa.
- Zapach: Charakterystyczny.
- Próg zapachu: Niedostępny
- Temperatura topnienia: Nie dotyczy
- Temperatura krzepnięcia: Niedostępna
- Temperatura wrzenia: Niedostępna
- Palność materiałów: Nie dotyczy
- Właściwości wybuchowe: Produkt nie jest wybuchowy.

- Właściwości utleniające: Nieutleniający.
- Granice wybuchowości: Niedostępne
- Dolna granica wybuchowości: Niedostępna
- Górna granica wybuchowości: Niedostępna
- Temperatura zapłonu: > 180 °C (DIN ISO 2592)
- Temperatura samozapłonu: Niedostępna
- Temperatura rozkładu: Niedostępna
- pH: 5–7 (10% roztwór wodny)
- Lepkość kinematyczna: ~ 1734 mm<sup>2</sup>/s
- Lepkość dynamiczna: ~ 1700 mPa·s (40°C; DIN 53019)
- Rozpuszczalność: Woda: Dyspergowalny
- Prężność par: Niedostępna
- Współczynnik podziału n-oktanol/woda (Log Kow): Niedostępny
- Prężność par przy 50°C: Niedostępna
- Gęstość: ~ 0,98 g/cm<sup>3</sup> (20°C; Ph. Eur. 2.2.5)
- Gęstość względna: Niedostępna
- Względna gęstość par przy 20°C: Niedostępna
- 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

Brak dodatkowych informacji.

### 10.2. Stabilność chemiczna

Stabilny w normalnych warunkach.

### 10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

W normalnych warunkach użytkowania nie są znane żadne niebezpieczne reakcje.

### 10.4. Warunki, których należy unikać

Aby uniknąć rozkładu termicznego, nie przegrzewać.

### 10.5. Materiały niezgodne

Brak dodatkowych informacji.

### 10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

W normalnych warunkach przechowywania i użytkowania nie powinny powstawać niebezpieczne produkty rozkładu.

## SEKCJA 11: INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

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

- Toksyczność ostra (doustnie): Niesklasyfikowany (W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione)
- Toksyczność ostra (skóra): Niesklasyfikowany (W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione)
- Toksyczność ostra (inhalacja): Niesklasyfikowany (W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione)
- Działanie żrące/drażniące na skórę: Działa drażniąco na skórę. pH: 5–7 (10% roztwór wodny)
- Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy: Działa drażniąco na oczy. pH: 5–7 (10% roztwór wodny)
- Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę: Może powodować reakcję alergiczną skóry.
- Działanie mutagenne na komórki rozrodcze: Niesklasyfikowany (W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione)
- Rakotwórczość: Niesklasyfikowany (W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione)
- Szkodliwe działanie na rozrodczość: Niesklasyfikowany (W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione)
- Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe: Niesklasyfikowany (W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione)
- Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane: Niesklasyfikowany (W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione)
- Zagrożenie spowodowane aspiracją: Niesklasyfikowany (W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione)
- IMWITOR® liteMULS
- Lepkość kinematyczna:  $\sim 1734 \text{ mm}^2/\text{s}$

### 11.2. Informacje o innych zagrożeniach

Brak dodatkowych informacji.

## SEKCJA 12: INFORMACJE EKOLOGICZNE

### 12.1. Toksyczność

Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego, krótkotrwale (ostre): Niesklasyfikowany (W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione)

Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego, długotrwale (przewlekłe): Niesklasyfikowany (W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione)

Ester kwasu dekanowego z trigliceryną

EC50 - Skorupiaki [1]: 15,1 mg/l (48 h; Daphnia magna; metoda OECD 202; Dane z podobnego produktu: CAS 74504-65-7)

### 12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Ester kwasu dekanowego z trigliceryną (133654-02-1)

Trwałość i zdolność do rozkładu: Biodegradowalny.

Biodegradacja: 62–64% (28 dni; metoda OECD 301F; Dane z podobnego produktu: CAS 74504-65-7)

#### 12.3. Zdolność do bioakumulacji

Ester kwasu dekanowego z trigliceryną (133654-02-1)

Współczynnik podziału n-oktanol/woda (Log Pow): -4,09 – 6,3 (QSAR; Dane z podobnego produktu: CAS 74504-65-7)

#### 12.4. Mobilność w glebie

Brak dodatkowych informacji.

#### 12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

IMWTOR® liteMULS

Substancja/mieszanina nie spełnia kryteriów PBT zgodnie z załącznikiem XIII do rozporządzenia REACH.

Substancja/mieszanina nie spełnia kryteriów vPvB zgodnie z załącznikiem XIII do rozporządzenia REACH.

Składnik:

- Monoester kwasu oktnowego z glicerolem (26402-26-6): Substancja/mieszanina nie spełnia kryteriów PBT / vPvB zgodnie z załącznikiem XIII do rozporządzenia REACH.
- Ester kwasu dekanowego z trigliceryną (133654-02-1): Substancja/mieszanina nie spełnia kryteriów PBT / vPvB zgodnie z załącznikiem XIII do rozporządzenia REACH.

#### 12.6. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Brak dodatkowych informacji.

#### 12.7. Inne szkodliwe skutki działania

Brak dodatkowych informacji.

## SEKCJA 13: POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

#### 13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Metody usuwania odpadów: Usuwanie musi odbywać się zgodnie z oficjalnymi przepisami. Europejski katalog odpadów. Nie wprowadzać do kanalizacji ani do środowiska. Nie usuwać razem z odpadami komunalnymi.

Zalecenia dotyczące usuwania produktu/opakowania: Nie używać ponownie pustych pojemników bez uprzedniego oczyszczenia lub regeneracji. Recyklingować lub usuwać zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Kod HP: HP4 - „Drażniące – działanie drażniące na skórę i uszkodzenie oczu”: odpady, których zastosowanie może spowodować podrażnienie skóry lub uszkodzenie oka.

## SEKCJA 14: INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU

Zgodnie z wymogami ADR / IMDG / IATA / ADN / RID:

14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID  
ADR.\, IMDG, IATA, ADN, RID Nie podlega przepisom

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN  
ADR.\, IMDG, IATA, ADN, RID Nie podlega przepisom

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie  
ADR.\, IMDG, IATA, ADN, RID Nie podlega przepisom

14.4. Grupa pakowania  
ADR.\, IMDG, IATA, ADN, RID Nie podlega przepisom

14.5. Zagrożenia dla środowiska  
ADR.\, IMDG, IATA, ADN, RID Nie podlega przepisom

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników  
Transport lądowy: Nie podlega przepisom  
Transport morski: Nie podlega przepisom  
Transport lotniczy: Nie podlega przepisom  
Transport śródlądowy wodny: Nie podlega przepisom  
Transport kolejowy: Nie podlega przepisom

14.7. Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO  
Nie dotyczy

## SEKCJA 15: INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

15.1. Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, ochrony zdrowia i środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny

15.1.1. Przepisy UE

- Inne informacje, ograniczenia i przepisy zakazujące: Niniejsza karta charakterystyki służy wyłącznie do celów informacyjnych i nie spełnia krajowych wymogów prawnych bez odniesienia do krajowego dystrybutora. Krajowy dystrybutor jest odpowiedzialny za zgodną z prawem kartę charakterystyki.
- Załącznik XVII do rozporządzenia REACH (Wykaz ograniczeń):
- Kod referencyjny: 3(b)
- Dotyczy: IMWTTOR® liteMULS; Ester kwasu dekanowego z trigliceryną
- Załącznik XIV do rozporządzenia REACH (Wykaz zezwoleń): Nie zawiera substancji wymienionych w załączniku XIV do rozporządzenia REACH.
- Lista kandydacka REACH (SVHC): Nie zawiera substancji wymienionych na liście kandydackiej REACH.
- Rozporządzenie PIC (Zgoda po uprzednim poinformowaniu): Nie zawiera substancji wymienionych na liście PIC (Rozporządzenie UE 649/2012 dotyczące wywozu i przywozu niebezpiecznych chemikaliów).

- Rozporządzenie POP (Trwałe zanieczyszczenia organiczne): Nie zawiera substancji wymienionych na liście POP (Rozporządzenie UE 2019/1021 w sprawie trwałych zanieczyszczeń organicznych).
- Rozporządzenie w sprawie ZO (1005/2009): Nie zawiera substancji wymienionych na liście substancji zubożających warstwę ozonową (Rozporządzenie UE 1005/2009 w sprawie substancji zubożających warstwę ozonową).
- Rozporządzenie w sprawie prekursorów materiałów wybuchowych (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 narkotykowych (273/2004): Nie zawiera substancji wymienionych na liście prekursorów narkotykowych (Rozporządzenie WE 273/2004 w sprawie produkcji i wprowadzania do obrotu niektórych substancji wykorzystywanych do nielegalnego wytwarzania środków odurzających i substancji psychotropowych).

#### 15.1.2. Przepisy krajowe

Wielka Brytania

Inne informacje: Niniejsza karta charakterystyki służy wyłącznie do celów informacyjnych i nie spełnia krajowych wymogów prawnych bez odniesienia do krajowego dystrybutora. Krajowy dystrybutor jest odpowiedzialny za zgodną z prawem kartę charakterystyki.

#### 15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

- Nie przeprowadzono oceny bezpieczeństwa chemicznego.

## SEKCJA 16: INNE INFORMACJE

Skróty i akronimy:

- CAS: Chemical Abstract Service (Numer rejestru)
- ADN: Europejskie porozumienie w sprawie międzynarodowych przewozów towarów niebezpiecznych śródlądowymi drogami wodnymi
- ADR: Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych
- ATE: Szacunkowa toksyczność ostra
- BCF: Współczynnik biokoncentracji
- CLP: Rozporządzenie w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania; Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008
- DMEL: Pochodny poziom powodujący minimalny efekt
- DNEL: Pochodny poziom niepowodujący zmian
- EC50: Stężenie efektywne medialne
- IARC: Międzynarodowa Agencja Badań nad Rakiem
- IATA: Międzynarodowe Zrzeszenie Przewoźników Lotniczych
- IMDG: Międzynarodowy morski kodeks towarów niebezpiecznych
- LC50: Stężenie śmiertelne medialne
- LD50: Dawka śmiertelna medialna
- LOAEL: Najniższy poziom, przy którym obserwuje się szkodliwe zmiany
- NOAEC: Stężenie, przy którym nie obserwuje się szkodliwych zmian

- NOAEL: Poziom, przy którym nie obserwuje się szkodliwych zmian
- NOEC: Stężenie, przy którym nie obserwuje się zmian
- OECD: Organizacja Współpracy Gospodarczej i Rozwoju
- PBT: Substancja trwała, wykazująca zdolność do bioakumulacji i toksyczna
- PNEC: Przewidywane stężenie niepowodujące zmian w środowisku
- REACH: Rejestracja, ocena, udzielanie zezwoleń i stosowane ograniczenia w zakresie chemikaliów; Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006
- RID: Regulamin międzynarodowego przewozu kolejami towarów niebezpiecznych
- SDS: Karta charakterystyki
- STP: Oczyszczalnia ścieków
- TLM: Medialna granica tolerancji
- vPvB: Substancja bardzo trwała i o bardzo dużej zdolności do bioakumulacji

Pełny tekst zwrotów H i EUH:

- Eye Irrit. 2: Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy, kategoria 2
- Skin Irrit. 2: Działanie żrące/drażniące na skórę, kategoria 2
- Skin Sens. 1: Działanie uczulające na skórę, kategoria 1
- Skin Sens. 1B: Działanie uczulające na skórę, kategoria 1B
- H315: Działa drażniąco na skórę.
- H317: Może powodować reakcję alergiczną skóry.
- H319: Działa drażniąco na oczy.

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

- Skin Irrit. 2, H315: Metoda obliczeniowa
- Eye Irrit. 2, H319: Metoda obliczeniowa
- Skin Sens. 1, H317: Metoda obliczeniowa
- KFT SDS EU 06

Informacje opierają się na naszym obecnym stanie wiedzy i mają na celu opisanie produktu wyłącznie pod kątem wymogów zdrowotnych, bezpieczeństwa i ochrony środowiska. Nie powinny być zatem interpretowane jako gwarancja jakiegokolwiek konkretnej właściwości produktu.