

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

Postać produktu	: Substancja
Nazwa handlowa	: POLYSORBATE 80 EP
Numer CAS	: 9005-65-6
Kod produktu	: 10001511
Rodzaj produktu	: Polimery
Wzór	: (C64H123O26)n
Wyłączenia rejestracji REACH	: Zwolniony z rejestracji REACH Polimer

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Istotne zidentyfikowane zastosowania

Kategoria głównego zastosowania	: Zastosowanie przemysłowe, Zastosowanie profesjonalne
Zastosowanie substancji/mieszaniny	: Środek powierzchniowo czynny Kosmetyk środek pomocniczy (nie substancja aktywna) w przemyśle farmaceutycznym

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Ecoflores Krzysztof Magdij

ul. Waksmundzka 34

34-400 Nowy Targ

Polska

T +48 604 508 226

kontakt@ecoflores.eu | www.ecoflores.eu

1.4. Numer telefonu alarmowego

Numer telefonu alarmowego	: W NAGŁYCH PRZYPADKACH LUB PRZY ZATRUCIU NALEŻY ZADZWONIĆ POD NUMER 112 LUB 999
---------------------------	---

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) Nr. 1272/2008 [CLP]

Nie sklasyfikowany

Szkodliwe skutki związane z właściwościami fizykochemicznymi, skutki działania na zdrowie człowieka i środowisko.

Według posiadanych przez nas informacji, produkt ten nie przedstawia szczególnego ryzyka pod warunkiem, że przestrzegane będą ogólne reguły BHP stosowane w przemyśle.

2.2. Elementy oznakowania

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

Etykietowanie nie dotyczy

2.3. Inne zagrożenia

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

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

Substancja nie jest włączona 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

POLYSORBATE 80 EP

Karta Charakterystyki

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

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.1. Substancje

Rodzaj substancji : Polimer

Nazwa	Identyfikator produktu	%	Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) Nr. 1272/2008 [CLP]
Polysorbate 80	Numer CAS: 9005-65-6	100	Nie sklasyfikowany

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

- Pierwsza pomoc - środki ogólnie : W przypadku złego samopoczucia zasięgnąć porady lekarskiej.
- Pierwsza pomoc - środki po zainhalowaniu : Wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić mu warunki do swobodnego oddychania. Przenieść poszkodowanego na świeże powietrze. Przy problemach z oddychaniem: zasięgnąć porady lekarza / pracownika służby zdrowia.
- Pierwsza pomoc - środki po kontakcie ze skórą : Spłukać wodą. Można użyć mydła. Jeśli podrażnienie utrzymuje się, udać się z poszkodowanym do lekarza.
- Pierwsza pomoc - środki po kontakcie z oczami : Spłukać wodą. 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 - środki po połknięciu : Przepłukać usta wodą. Jak najszybciej po przyjęciu: podać dużo wody do picia. W razie zasłabnięcia: zasięgnąć porady lekarza / pracownika służby zdrowia.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

- Symptomy/skutki w przypadku kontaktu ze skórą : Lekkie podrażnienie.
- Symptomy/skutki w przypadku kontaktu z oczami : Lekkie podrażnienie.
- Symptomy/skutki w przypadku połknięcia : W normalnych warunkach nieobecne.

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

Leczenie objawowe.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze

- Odpowiednie środki gaśnicze : Szybkodziałająca gaśnica proszkowa ABC. Szybkodziałająca gaśnica proszkowa BC. Szybkodziałająca gaśnica pianowa klasy B. Szybkodziałająca gaśnica na CO2. Piana klasy B (odporna na działanie alkoholu). Rozpylona woda, o ile kałuża nie może się powiększyć.
- Nieodpowiednie środki gaśnicze : Woda (gaśnica szybkodziałająca, bębny); ryzyko powiększania się kałuży. Woda; ryzyko powiększania się kałuży.

5.2. Szczególnie zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

- Zagrożenie pożarowe : BEZPOŚREDNIE ZAGROŻENIE POŻAREM: Palny. POOREDNIE ZAGROŻENIE POZAROWE: Temperatura wyższa od temperatury zapłonu: większe zagrożenie pożarem/wybuchem.
- Zagrożenie wybuchem : Brak bezpośredniego zagrożenia wybuchem.
- Niebezpieczne produkty rozkładu w przypadku pożaru : Przy spalaniu: powstaje CO i CO2.

5.3. Informacje dla straży pożarnej

- Środki zapobiegawcze celem uniknięcia pożaru : Narażenie na ogień/ciepło: trzymać pod wiatr. Narażenie na ogień/ciepło: pozamykać drzwi i okna w sąsiedztwie.

POLYSORBATE 80 EP

Karta Charakterystyki

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

Instrukcje gaśnicze	: Nie są wymagane specyficzne instrukcje gaśnicze. Nie wchodzić do strefy ogarniętej pożarem bez sprzętu ochronnego i aparatu do oddychania.
Ochrona podczas gaszenia pożaru	: Kontakt z gorącym powietrzem/ogniem: niezależny aparat oddechowy (EN 136 + EN 137). Nie interweniować bez stosownego 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

Ogólne środki zaradcze	: Zatrzymać wyciek, jeśli jest to bezpieczne. Powiadomić władze, jeżeli produkt zostanie się do ścieków lub wód publicznych. Usunąć wyciek, aby zapobiec szkodom materialnym.
------------------------	---

Dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy

Wyposażenie ochronne	: Rękawice (EN 374). Odzież ochronna (EN 14605 lub EN 13034).
Procedury awaryjne	: Przewietrzyć strefę rozlewu. Oznaczyć obszar zagrożenia. Nie używać otwartego ognia. Skażone ubrania wyczyścić.

Dla osób udzielających pomocy

Wyposażenie ochronne	: Nie interweniować bez stosownego wyposażenia ochronnego. Celem uzyskania dodatkowych informacji patrz sekcja 8: "Kontrola narażenia/Środki ochrony indywidualnej".
Procedury awaryjne	: Ewakuować zbędny personel. Zatrzymać wyciek, jeśli jest to bezpieczne.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Unikać uwolnienia do środowiska.

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

Zapobieganie rozprzestrzenianiu się skażenia	: Ograniczyć rozprzestrzenianie uwolnionego produktu, zebrać/przepompować do odpowiednich zbiorników. Wyciek zatkać, odciąć dopływ. Należy powstrzymać wszelkie wycieki za pomocą wałów lub absorbentów, aby zapobiec ich rozprzestrzenianiu się oraz przedostaniu do kanalizacji lub cieków wodnych. Zatrzymać wyciek nie podejmując ryzyka, jeżeli to możliwe.
Metody usuwania skażenia	: Zebrać rozlany płyn za pomocą materiału wchłaniającego. Rozlaną substancję zebrać materiałem absorbującym, np.: piaskiem lub wermikulit. Zebrać zaabsorbowaną substancję do zamykanego zbiornika. Skażone powierzchnie spłukać dużą ilością wody. Po pracy z produktem oczyścić ubranie i sprzęt.
Inne informacje	: Usuwać materiały lub pozostałości stałe w upoważnionym zakładzie.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Bezpieczne postępowanie: patrz sekcja 7. Celem uzyskania dodatkowych informacji patrz sekcja 8: "Kontrola narażenia/Środki ochrony indywidualnej". Celem uzyskania dodatkowych informacji, 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. Nosić indywidualne środki ochrony. Trzymać z daleka od otwartego ognia/źródeł ciepła. W stanie rozdrobnionym: używać urządzeń iskrobezpiecznych/przeciwwybuchowych. Rozdrobniony: trzymać z dala od źródeł zapłonu/iskier. Pracować na świeżym powietrzu/przy lokalnym systemie wyciągu/wentylacji lub z ochroną dróg oddechowych. W zgodzie z normami prawnymi. Instalację dokładnie oczyścić/wysuszyć przed użyciem. Trzymać opakowanie dobrze zamknięte.
Zalecenia dotyczące higieny	: Przestrzegać normalnych standardów higieny. Nie jeść, nie pić i nie palić podczas używania produktu. Umyć ręce po każdym kontakcie z produktem.

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

Środki techniczne	: Przechowywać w chłodnym i przewiewnym miejscu, z dala od ciepła.
Warunki przechowywania	: Przechowywać w chłodnym miejscu. Chronić przed światłem słonecznym.
Ciepło i źródła zapłonu	: TRZYMAĆ SUBSTANCJĘ Z DALA OD: źródeł ciepła.

POLYSORBATE 80 EP

Karta Charakterystyki

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

Informacja na temat składowania mieszanego	: TRZYMAĆ SUBSTANCJĘ Z DALA OD: środki utleniające. (mocne) zasady.
Miejsce przechowywania	: Przechowywać w suchym miejscu. Przechowywać w temperaturze pokojowej. Zgodnie z normami prawnymi.
Szczególne przepisy dotyczące opakowania	: SPECJALNE WYMAGANIA: zamykalny. poprawnie oznakowany. zgodnie z normami prawnymi. Umieścić delikatne opakowanie w mocnym pojemniku.
Materiały pakunkowe	: Zawsze przechowywać produkt tego samego typu w oryginalnym opakowaniu.

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Zidentyfikowane zastosowania tego produktu są wyszczególnione w sekcji 1.2.

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Brak dodatkowych informacji

8.2. Kontrola narażenia

Stosowne techniczne środki kontroli

Stosowne techniczne środki kontroli:

Zapewnić dobrą wentylację stanowiska pracy.

Indywidualne wyposażenie ochronne

Środki ochrony indywidualnej:

Nosić zalecany indywidualny sprzęt ochronny.

Symbole osobistego sprzętu ochronnego:



Ochronę oczu lub twarzy

Ochrona oczu:

Okulary ochronne (EN 166)

Ochrona skóry

Ochrona skóry i ciała:

Odzież ochronna (EN 14605 lub EN 13034)

Ochrona rąk:

Rękawice

Ochrona dróg oddechowych

Ochrona dróg oddechowych:

Przy normalnym użytkowaniu nie jest wymagany sprzęt ochrony dróg oddechowych

Kontrola narażenia środowiska

Kontrola narażenia środowiska:

Unikać uwolnienia do środowiska.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Stan skupienia	: Ciekły
Kolor	: Bursztynowy.
Wygląd	: Ciekły.
Zapach	: Charakterystyczny zapach.
Próg zapachu	: Niedostępny
Temperatura topnienia	: Nie dotyczy
Temperatura krzepnięcia	: Niedostępny

POLYSORBATE 80 EP

Karta Charakterystyki

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

Temperatura wrzenia	: 100 °C
Palność materiałów	: Niepalny
Dolna granica wybuchowości	: Niedostępny
Górna granica wybuchowości	: Niedostępny
Temperatura zapłonu	: 148 °C
Temperatura samozapłonu	: Brak dostępnych danych
Temperatura rozkładu	: Niedostępny
pH	: 5 – 7 (5 %)
Lepkość, kinematyczna	: Niedostępny
Rozpuszczalność	: Umiarkowanie rozpuszczalny w wodzie. Rozpuszczalny w etanolu. Rozpuszczalny w acetonie. nierozpuszczalny w olejach/ tłuszczach. Rozpuszczalny w metanolu. Rozpuszczalny w octanie etylu. Rozpuszczalny w toluenie. Woda: 10 g/100ml
Współczynnik podziału n-oktanol/woda (Log Kow)	: Niedostępny
Prężność pary	: < 1,3 hPa (20 °C)
Prężność pary w temperaturze 50 °C	: Niedostępny
Gęstość	: 1080 kg/m³
Gęstość względna	: 1,1
Gęstość względna pary w temp. 20°C	: > 2
Charakterystyka cząsteczek	: Nie dotyczy

9.2. Inne informacje

Inne właściwości bezpieczeństwa

Inne właściwości : Gazy/opary cięższe niż powietrze przy 20°C, Mało lotny

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

Produkt nie reaguje w normalnych warunkach użytkowania, przechowywania i transportu.

10.2. Stabilność chemiczna

Stabilny w warunkach normalnych.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Brak znanych niebezpiecznych reakcji w normalnych warunkach użycia.

10.4. Warunki, których należy unikać

Żadne w zalecanych warunkach przechowywania i użytkowania (patrz sekcja 7).

10.5. Materiały niezgodne

Silne utleniacze. Zasady.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Żaden niebezpieczny produkt rozkładu nie powinien powstać w normalnych warunkach magazynowania i użytkowania.

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

Polysorbate 80 (9005-65-6)

LD50 doustnie, szczur	> 10000 mg/kg (Szczur, Droga pokarmowa)
-----------------------	---

POLYSORBATE 80 EP

Karta Charakterystyki

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

Działanie żrące/drażniące na skórę	: Nie sklasyfikowany pH: 5 – 7 (5 %)
Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy	: Nie sklasyfikowany pH: 5 – 7 (5 %)
Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę	: Nie sklasyfikowany
Działanie mutagenne na komórki rozrodcze	: Nie sklasyfikowany
Działanie rakotwórcze	: Nie sklasyfikowany
Szkodliwe działanie na rozrodczość	: Nie sklasyfikowany
Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe	: Nie sklasyfikowany
Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane	: Nie sklasyfikowany
Zagrożenie spowodowane aspiracją	: Nie sklasyfikowany

11.2. Informacje o innych zagrożeniach

Inne informacje

Potencjalne szkodliwe oddziaływanie na zdrowie człowieka i możliwe objawy	: Nie szkodliwy przy połyknięciu (LD50 drogą pokarmową, szczur > 5000 mg/kg), Mało szkodliwy przy wdychaniu
---	---

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

Ekologia - ogólnie	: Nieklasyfikowany jako niebezpieczny dla środowiska zgodnie z kryteriami rozporządzenia (WE) nr 1272/2008.
Ekologia - powietrze	: Niewymieniony w wykazie substancji, które mogą powodować efekt cieplarniany (IPCC). Niewymieniony w wykazie substancji, które mogą powodować efekt cieplarniany [rozporządzenie (UE) nr 2024/573]. Nieklasyfikowany jako niebezpieczny dla warstwy ozonowej [rozporządzenie (WE) nr 2024/590].
Ekologia - woda	: Słabe zanieczyszczenia wody (wody powierzchniowe). Brak danych o ekotoksyczności.
Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego, krótkotrwałe (ostre)	: Nie sklasyfikowany
Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego, długotrwałe (przewlekłe)	: Nie sklasyfikowany

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Polysorbate 80 (9005-65-6)

Trwałość i zdolność do rozkładu	Brak danych o biodegradacji w wodzie.
---------------------------------	---------------------------------------

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Polysorbate 80 (9005-65-6)

Zdolność do bioakumulacji	Brak dostępnych danych o bioakumulacji.
---------------------------	---

12.4. Mobilność w glebie

Brak dodatkowych informacji

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Polysorbate 80 (9005-65-6)

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

Brak dodatkowych informacji

POLYSORBATE 80 EP

Karta Charakterystyki

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

12.7. Inne szkodliwe skutki działania

Brak dodatkowych informacji

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Regionalne przepisy dotyczące odpadów	: Usuwanie zgodnie z obowiązującymi przepisami.
Metody unieszkodliwiania odpadów	: Usunąć zawartość/pojemnik zgodnie z zaleceniami upoważnionego centrum sortowania i zbiórki odpadów.
Zalecenia dotyczące usuwania wód ściekowych	: Usuwanie zgodnie z obowiązującymi przepisami.
Zalecenia dotyczące usuwania produktu/opakowania	: Przekazać do autoryzowanego zakładu spalania wyposażonego w filtr zamontowany za sekcją spalania oraz skruber gazów spalinowych z odzyskiem energii cieplnej. Usuwanie zgodnie z obowiązującymi przepisami.
Dodatkowe informacje	: Można zaliczyć go do odpadów bezpiecznych zgodnie z dyrektywą 2008/98/WE, zmienioną rozporządzeniem (UE) nr 1357/2014, oraz z rozporządzeniem (UE) nr 2017/997. Nie używać ponownie pustych pojemników.
Europejski wykaz odpadów (LoW, EC 2000/532)	: Kod odpadu nie może zostać określony wg europejskiego katalogu odpadów (EWC), ponieważ zależy to od użytkowania produktu

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

Zgodnie z ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID				
Produkt nie jest niebezpieczny według przepisów dotyczących transportu				
14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN				
Nieuregulowany	Nieuregulowany	Nieuregulowany	Nieuregulowany	Nieuregulowany
14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie				
Nieuregulowany	Nieuregulowany	Nieuregulowany	Nieuregulowany	Nieuregulowany
14.4. Grupa pakowania				
Nieuregulowany	Nieuregulowany	Nieuregulowany	Nieuregulowany	Nieuregulowany
14.5. Zagrożenia dla środowiska				
Nieuregulowany	Nieuregulowany	Nieuregulowany	Nieuregulowany	Nieuregulowany
Brak dodatkowych informacji				

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Transport drogowy

Nieuregulowany

transport morski

Nieuregulowany

Transport lotniczy

Nieuregulowany

Transport śródlądowy

Nieuregulowany

Transport kolejowy

Nieuregulowany

POLYSORBATE 80 EP

Karta Charakterystyki

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

14.7. Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO

Nie dotyczy

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

Przepisy UE

Załącznik XVII do rozporządzenia REACH (warunki ograniczeń)

Nie wymieniony w załączniku do rozporządzenia REACH XVII

Załącznik XIV REACH (Lista zezwoleń)

Nie wymieniony w załączniku XIV do rozporządzenia REACH (Lista zezwoleń)

Lista kandydacka REACH (SVHC)

Nie figuruje na liście kandydackiej REACH

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

Nie figuruje na liście PIC (rozporządzenie UE 649/2012)

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

Nie figuruje na liście POP (rozporządzenie UE 2019/1021)

rozporządzenie w sprawie ozonu (2024/590)

Nie znajduje się na liście niszczenia warstwy ozonowej (Rozporządzenie UE 2024/590)

Rozporządzenie Rady (WE) w sprawie kontroli produktów podwójnego zastosowania

Nie jest wymieniony w ROZPORZĄDZENIU RADY (WE) w sprawie produktów podwójnego zastosowania.

Rozporządzenie w sprawie prekursorów materiałów wybuchowych (UE 2019/1148)

Nie znajduje się na liście prekursorów materiałów wybuchowych (UE)

Rozporządzenie w sprawie prekursorów narkotyków (WE 273/2004)

Nie znajduje się na liście prekursorów narkotyków (UE)

POLYSORBATE 80 EP

Karta Charakterystyki

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

Przepisy krajowe

Francja

Polska

Polskie regulacje krajowe

- : Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz.U. 2011 nr 63, poz. 322 wraz z późn. zm)
- Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz.U. 2013, poz.21 wraz z późn. zm.)
- Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (Dz.U. 2013, poz. 888 wraz z późn. zm.)
- Rozporządzenie Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. 2020, poz. 10)
- Ustawa z dnia 19 sierpnia 2011r. o przewozie towarów niebezpiecznych (Dz.U. 2011 nr 227, poz. 1367 wraz z późn. zm.)
- Rozporządzenie Ministra Rodziny, pracy i polityki społecznej z dnia 12 czerwca 2018 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. 2018, poz. 1286 wraz z późn. zm.)
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 30 grudnia 2004 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy związanej z występowaniem w miejscu pracy czynników chemicznych (Dz.U. 2005 nr 11, poz. 86 wraz z późn. zm)
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 lutego 2011 r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. 2011 nr 33, poz. 166 wraz z późn. zm.)
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2003 r. w sprawie substancji stwarzających szczególne zagrożenie dla środowiska (Dz.U. 2003 nr 217, poz. 2141)
- Umowa ADR: Oświadczenie rządowe z dnia 13 marca 2023 r. w sprawie wejścia w życie zmian do załączników A i B do Umowy dotyczącej międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR), sporządzonej w Genewie dnia 30 września 1957 r. (Dz.U. 2023, poz. 891)
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 25 sierpnia 2015 r. w sprawie sposobu oznakowania miejsc, rurociągów oraz pojemników i zbiorników służących do przechowywania lub zawierających substancje stwarzające zagrożenie lub mieszaniny stwarzające zagrożenie (Dz.U. 2015 poz. 1368 wraz z późn. zmian.)

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Nie przeprowadzono żadnej oceny bezpieczeństwa chemicznego

SEKCJA 16: Inne informacje

Wskazanie zmian		
Sekcja	Pozycja zmieniona	Uwagi
	Zastępuje wersję z dn.	Dodano
	Data aktualizacji	Dodano
1.1	Nazwa	Zmodyfikowano
4.1	Pierwsza pomoc - środki po kontakcie ze skórą	Zmodyfikowano
4.1	Pierwsza pomoc - środki po połknięciu	Zmodyfikowano
4.1	Pierwsza pomoc - środki po kontakcie z oczami	Zmodyfikowano
4.2	Symptomy/skutki w przypadku inhalacji	Usunięto
5.1	Odpowiednie środki gaśnicze	Usunięto
6.4	Odniesienia do innych sekcji (8, 13)	Zmodyfikowano
7.1	Dodatkowe zagrożenia podczas obróbki	Usunięto

POLYSORBATE 80 EP

Karta Charakterystyki

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

Wskazanie zmian		
Sekcja	Pozycja zmieniona	Uwagi
7.3	Szczególne zastosowanie końcowe	Dodano
8.2	Ochrona oczu	Zmodyfikowano
10.5	Materiały niezgodne	Dodano
13.1	Europejski wykaz odpadów (LoW, EC 2000/532)	Zmodyfikowano

Skróty i akronimy:	
ADN	Europejskie porozumienie w sprawie międzynarodowych przewozów materiałów niebezpiecznych śródlądowymi drogami wodnymi
ADR	Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych
ATE	Oszacowana toksyczność ostra
BCF	Współczynnik biokoncentracji BCF
BLV	Wartość ograniczenia ilościowego
BOD	Biochemiczne zapotrzebowanie tlenu (BZT)
COD	Chemiczne zapotrzebowanie tlenu (ChZT)
DMEL	Pochodny poziom powodujący minimalne zmiany
DNEL	Pochodny poziom niepowodujący zmian
Numer WE	Numer Wspólnoty Europejskiej
EC50	Średnie stężenie skuteczne
EN	Norma europejska
IARC	Międzynarodowa Agencja Badań nad Rakiem
IATA	Międzynarodowe Zrzeszenie Przewoźników Powietrznych
IMDG	Międzynarodowy transport morski towarów niebezpiecznych
LC50	Stężenie substancji powodujące śmierć 50% populacji organizmów testowych
LD50	Dawka powodująca śmierć 50% populacji organizmów testowych
LOAEL	Najniższy poziom, przy którym obserwuje się szkodliwe zmiany
NOAEC	Stężenie, przy którym nie obserwuje się szkodliwych zmian
NOAEL	Poziom dawkowania, przy którym nie obserwuje się szkodliwych zmian
NOEC	Najwyższe stężenie, przy którym nie obserwuje się szkodliwych zmian
OECD	Organizacja Współpracy Gospodarczej i Rozwoju
OEL	Dopuszczalna wartość narażenia zawodowego
PBT	Substancja trwała, wykazująca zdolność do bioakumulacji i toksyczna
PNEC	Przewidywane stężenie niepowodujące zmian w środowisku
RID	Regulamin międzynarodowego przewozu kolejami towarów niebezpiecznych
SDS	Karta Charakterystyki
STP	Oczyszczalnia ścieków
ThOD	Teoretyczne Zapotrzebowanie na Tlen (TZT)
TLM	Środkowy limit tolerancji

POLYSORBATE 80 EP

Karta Charakterystyki

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

Skróty i akronimy:	
LZO	Lotne związki organiczne
Numer CAS	Numer CAS
N.O.S.	Nieokreślone w inny sposób
vPvB	Bardzo trwałe i wykazujący bardzo dużą zdolność do bioakumulacji
ED	Zaburzacz hormonalny

Karta charakterystyki (SDS), EU

Podane informacje odpowiadają naszej aktualnej wiedzy i mają zapewnić opis produktu wyłącznie dla celów związanych z wymogami dotyczącymi zdrowia, bezpieczeństwa i środowiska. Dlatego nie należy ich rozumieć jako gwarancji jakiegokolwiek konkretnej właściwości produktu.