



310 Premier Engine Oil

Data wydania/Data aktualizacji: 6/10/2021

## 1. Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja spółki/przedsiębiorstwa

### 1.1. Identyfikator produktu

Nazwa produktu 310 Premier Engine Oil

Alternatywne nazwy 310

Unikalny identyfikator formuły

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

Przeznaczony do stosowania Patrz arkusz danych technicznych.

### 1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Nazwa firmy : Southwestern Petroleum Lubricants LLC  
3401 Quorum Drive Suite 360  
Fort Worth, Texas 76137

Obsługa klienta: 800-433-5735

### 1.4. Numer telefonu alarmowego

Nagły wypadek: 734-930-0009

## 2. Identyfikacja zagrożeń

### 2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja według rozporządzenia (EC) Nr 1272/2008 [CLP/GHS]

Substancja rakotwórcza,  
kategoria 1B; H350      Może powodować raka.

## 2.2. Elementy oznakowania

Zgodnie z przepisami (WE) 1272/2008



Niebezpieczeństwo.

H350 Może powodować raka.

### **[Zapobieganie]:**

P201 Przed użyciem zapoznać się ze specjalnymi środkami ostrożności.

P202 Nie używać przed zapoznaniem się i zrozumieniem wszystkich środków bezpieczeństwa.

P281 Stosować wymagane środki ochrony indywidualnej.

### **[Odpowiedź]:**

P308+313 W przypadku narażenia lub styczości: Zasięgnąć porady , zgłosić się pod opiekę lekarza.

### **[Przechowywanie]:**

P405 Przechowywać pod zamknięciem.

### **[Sprzedaż]:**

P501 Usunąć zawartość , opakowanie zgodnie z lokalnymi , krajowymi przepisami.

## 2.3. Inne zagrożenia

Produkt ten nie zawiera substancji chemicznych PBT/vPvB.

Ten produkt nie zawiera substancji zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego.

### 3. Skład/informacja o składnikach

#### 3.2. Mieszaniny

Jeżeli produkt zawiera substancje, które stanowią zagrożenie zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 [CLP / GHS], są one wymienione poniżej.

| Składnik/Określenia chemiczne  | Waga %   | Klasyfikacja WE nr 1272/2008                        | Uwagi                     |
|--|----------|---|---------------------------|
| Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic<br>Numer CAS: 0064742-54-7<br>Numer WE 265-157-1<br>Numer indeksu: 0064742-54-7 | 50 - 100 | Substancja rakotwórcza, kategoria 1B; H350          | H; L <sup>^</sup> CLP 3.1 |
| Dec-1-ene, homopolymer, hydrogenated<br>Numer CAS: 0068037-01-4<br>Numer WE 500-183-1<br>Numer indeksu:                                | 1 - 5    | Zagrożenie spowodowane aspiracją, kategoria 1; H304 |                           |

<sup>^</sup> CLP <sup>31</sup> Odniesienie do EC nr 1272/2008 1.1.3.1. Uwagi dotyczące identyfikacji, klasyfikacji i oznakowania substancji (tabela 3.1).

\*PBT/vPvB - substancja PBT lub substancja vPvB.

Pełne teksty zwrotów przedstawiono w rozdziale 16.

### 4. Pierwsza pomoc

#### 4.1. Opis środków pierwszej pomocy

**Generał** W razie wątpliwości lub jeśli objawy nadal się utrzymują, udać się po pomoc lekarza.

Nigdy nie należy podawać czegokolwiek doustnie osobie nieprzytomnej.

**Inhalacja** Przenieść na świeże powietrze. Zapewnić pacjentowi ciepło i spokój. Jeżeli oddech jest nieregularny lub przerywany, wykonać sztuczne oddychanie. Jeżeli poszkodowana osoba

jest nieprzytomna, ułożyć w pozycji leżącej i zapewnić natychmiastową pomoc lekarską. Nie podawać doustnie żadnych środków.

|                  |   |
|------------------|---|
| Kontakt z okiem  | Przemywać obficie czystą wodą słodką przez co najmniej 10 minut, utrzymując otwarte powieki i zwrócić się o pomoc lekarską.   |
| Kontakt ze skórą | Zdjąć skażoną odzież. Przemyć dokładnie skórę wodą z mydłem i lub użyć odpowiedniego środka czyszczącego do skóry. NIE NALEŻY stosować rozpuszczalników ani rozcieńczalników. |
| Spożycie         | W razie połknięcia należy zapewnić natychmiastową pomoc lekarską. Poszkodowaną osobę ułożyć w spoczynku. NIE wywoływać wymiotów.  |

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

|          |  |
|----------|--|
| Przeгляд | <p>Możliwe zagrożenie rakiem. Zawiera składnik, który może powodować raka na podstawie danych uzyskanych na zwierzętach (patrz sekcja 3 i sekcja 15 dla każdego składnika). Ryzyko raka zależy od czasu trwania i poziomu narażenia.</p> <p>Leczyć objawowo. Wystawienie na działanie stężenia oparów roztworu przewyższającego dopuszczalne normy może być przyczyną szkodliwych dla zdrowia skutków, takich jak podrażnienie błony śluzowej i układu oddechowego, oraz szkodliwego wpływu na nerki, wątrobę i ośrodkowy układ nerwowy. Występujące objawy obejmują: ból głowy, mdłości, zawroty głowy, zmęczenie, osłabienie mięśni, senność i w skrajnych przypadkach utratę przytomności.</p> <p>Wielokrotny lub dłuższy kontakt z preparatem może prowadzić do zaniku naturalnej tkanki tłuszczowej skóry, powodując jej suchość, podrażnienie i być może niealergiczne zapalenie skóry. Roztwory mogą być wchłaniane poprzez skórę. Jeżeli krople cieczy dostaną się do oczu, mogą być przyczyną podrażnień i bólu z towarzyszącymi im ewentualnymi odwracalnymi zmianami. Więcej informacji można znaleźć w sekcji 2.</p> |
|----------|--|

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

|                   |                  |
|-------------------|------------------|
| Uwagi dla lekarza | Leczyć objawowo. |
|-------------------|------------------|

### 5. Postępowanie w przypadku pożaru

#### 5.1. Środki gaśnicze

Zalecane środki gaśnicze; odporna na alkohol piana, CO<sub>2</sub>, proszek, rozpylona woda.  
Niewłaściwe środki gaśnicze: Nie używać; strumień wody.

## 5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Niebezpieczny rozkład: Wysokie temperatury i pożary mogą wytwarzać takie toksyczne substancje jak tlenek węgla i dwutlenek węgla.

## 5.3. Informacje dla straży pożarnej

Jak w przypadku wszystkich pożarów, należy nosić nadciśnienie, autonomiczny aparat oddechowy (SCBA) z maską na twarz i odzież ochronną. Osoby bez ochrony dróg oddechowych powinny opuścić obszar. Nosić aparat oddechowy podczas czyszczenia natychmiast po pożarze. Zakaz palenia.

Przewodnik ERG nr ----

## 6. Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

Założ odpowiedni sprzęt ochrony osobistej (patrz punkt 8).

Stosować dobre praktyki higieny osobistej. Umyć ręce przed jedzeniem, piciem, paleniem lub korzystaniem z toalety. Natychmiast zdjąć zabrudzone ubranie i dokładnie umyć przed ponownym użyciem.

### 6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Nie dopuścić, aby rozlane produkty dostały się do ścieków lub zbiorników wodnych.

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

Przewietrzyć dobrze pomieszczenie i unikać wdychania wyziewów. Należy stosować środki ochrony osobistej wymienione w rozdziale 8.

Do wchłonięcia rozprysków należy użyć materiałów niepalnych, np. piasku, ziemi, wermikulitu. Umieścić zamknięte pojemniki na zewnątrz budynku i usunąć zgodnie z przepisami o odpadach. (Patrz rozdział 13).

Czyszczenie najlepiej przeprowadzić przy użyciu detergentów. Nie stosować roztworów.

Nie dopuścić, aby rozlane produkty dostały się do ścieków lub zbiorników wodnych.

Jeżeli dojdzie do zanieczyszczenia ścieków, studzienek burzowych, strumieni lub jezior, należy natychmiast powiadomić o tym lokalne władze. W przypadku zanieczyszczenia rzek, strumieni lub jezior należy poinformować o tym Krajowy Urząd Ochrony Wód.

## 6.4 Odniesienia do innych sekcji

Informacje o kontaktach w nagłych wypadkach znajdują się w rozdziale 1.

Informacje na temat odpowiedniego sprzętu ochrony osobistej podano w punkcie 8.

Informacje na temat dodatkowej obróbki odpadów znajdują się w Sekcji 13.

## 7. Postępowanie z substancją/preparatem i jej/jego magazynowanie

### 7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Z pojemnikami należy obchodzić się delikatnie, aby nie dopuścić do ich uszkodzenia i wycieku produktu.

Więcej informacji można znaleźć w sekcji 2. - [Zapobieganie]:

### 7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania, łącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich wzajemnych niezgodności

Materiały niezgodne: Silne środki utleniające i kwasy.

Więcej informacji można znaleźć w sekcji 2. - [Przechowywanie]:

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

Brak dostępnych informacji

## 8. Kontrola narażenia i środki ochrony indywidualnej

### 8.1. Parametry dotyczące kontroli

Podstawa prawna na terytorium Polski – Rozp. Min. Pracy i Polityki Społecznej z dn. 29.11.2002, Dz.U.nr 217 poz.1833, z późn. zmianami.

Narażenie

| Nr CAS       | Składnik   | Źródło | Wartość                |
|--------------|--|--------|------------------------|
| 0064742-54-7 | Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic | OSHA   | Brak ustalonego limitu |
|              |  | ACGIH  | Brak ustalonego limitu |

|              |                                      |       |                        |
|--------------|--------------------------------------|-------|------------------------|
|              |                                      | NIOSH | Brak ustalonego limitu |
| 0068037-01-4 | Dec-1-ene, homopolymer, hydrogenated | OSHA  | Brak ustalonego limitu |
|              |                                      | ACGIH | Brak ustalonego limitu |
|              |                                      | NIOSH | Brak ustalonego limitu |

Zawiera olej mineralny. Wartości graniczne ekspozycji dla mgły olejowej wynoszą 5 mg / m<sup>3</sup> OSHA PEL i 10 mg / m<sup>3</sup> ACGIH.

## 8.2. Kontrola narażenia

|                      |   |
|----------------------|---|
| Oddechowy            | W przypadku gdy pracownicy są narażeni na stężenia przekraczające dopuszczalny limit muszą używać odpowiednich, certyfikowanych respiratorów. W celu zapewnienia maksymalnej ochrony w czasie rozpylania tego produktu zaleca się zastosowanie wielowarstwowego filtra złożonego, takiego jak ABEK1. W pomieszczeniach zamkniętych należy używać respiratorów zasilanych sprężonym powietrzem lub świeżym powietrzem. |
| Oczy                 | Zalecane okulary ochronne.  |
| Skóra                | Unikaj kontaktu ze skórą. Zalecane rękawice ochronne.   |
| Formanty Enginerring | Zapewnić odpowiednią wentylację. Gdzie jest to praktycznie możliwe, należy wykorzystać miejscową wentylację wyciągową i dobrą ogólną wentylację. Jeśli by to nie wystarczyło dla utrzymania stężenia cząsteczek i oparów poniżej ustalonego ograniczenia, noszenie odpowiedniego aparatu oddechowego staje się konieczne.   |
| Inne praktyki pracy  | Stosować dobre praktyki higieny osobistej. Umyć ręce przed jedzeniem, picia, palenia lub korzystania z toalety. Natychmiast zdjąć zabrudzone ubranie i dokładnie umyć przed ponownym użyciem.   |

Więcej informacji można znaleźć w sekcji 2. - [Zapobieganie]:

## 9. Właściwości fizykochemiczne

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

|         |  |
|---------|--|
| Wygląd: | Kolor: Purpurowy Stan fizyczny: Ciekły |
| Zapach  | Light petroleum                        |

|  |  |
|--|--|
| Próg zapachu:  | Brak dostępnych informacji   |
| pH   | Brak dostępnych informacji   |
| Temperatura topnienia/krzepnięcia (°C):                            | Brak dostępnych informacji   |
| Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia (°C):   | 580 F  |
| Punkt zapłonu  | °F °C, Test method: (Open cup)   |
| Szybkość parowania:  | Nil  |
| Palność (ciała stałego, gazu)                                      | Brak dostępnych informacji   |
| Górna/dolna granica palności lub górna/dolna granica wybuchowości: | <b>Dolna granica wybuchowości: 1.0</b><br><b>Górna granica wybuchowości: 9.0</b> |
| Prężność par (Pa):   | Brak dostępnych informacji   |
| Gęstość pary   | >5   |
| Ciężar właściwy  | 0.86   |
| Rozpuszczalność w wodzie   | Brak dostępnych informacji   |
| Współczynnik podziału: n-oktanol/woda (Log Kow):                   | Brak dostępnych informacji   |
| Temperatura samozapłonu (°C):                                      | 350C   |
| Temperatura rozkładu (°C)  | Brak dostępnych informacji   |
| Lepkość (cSt):   | Brak dostępnych informacji   |

## 9.2. Inne informacje

DMSO extract by IP346: Less than 3.0 wt % (mineral oil component only)

## 10. Stabilność i reaktywność

### 10.1. Reaktywność

Niebezpieczna polimeryzacja nie nastąpi.



#### 10.2. Stabilność chemiczna

Stabilny w normalnych warunkach.

#### 10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Brak dostępnych informacji

#### 10.4. Warunki, których należy unikać

Nadmierne ciepło i otwarty płomień.

#### 10.5. Materiały niezgodne

Silne środki utleniające i kwasy.

#### 10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Wysokie temperatury i pożary mogą wytwarzać takie toksyczne substancje jak tlenek węgla i dwutlenek węgla.

### 11. Informacje toksykologiczne

#### 11.1 Informacje o klasach zagrożenia zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008

toksyczność ostra:

Wystawienie na działanie stężenia oparów roztworu przewyższającego dopuszczalne normy może być przyczyną szkodliwych dla zdrowia skutków, takich jak podrażnienie błony śluzowej i układu oddechowego, oraz szkodliwego wpływu na nerki, wątrobę i ośrodkowy układ nerwowy. Występujące objawy obejmują: ból głowy, mdłości, zawroty głowy, zmęczenie, osłabienie mięśni, senność i w skrajnych przypadkach utratę przytomności.

Wielokrotny lub dłuższy kontakt z preparatem może prowadzić do zaniku naturalnej tkanki tłuszczowej skóry, powodując jej suchość, podrażnienie i być może niealergiczne zapalenie skóry. Roztwory mogą być wchłaniane poprzez skórę. Jeżeli krople cieczy dostaną się do oczu, mogą być przyczyną podrażnień i bólu z towarzyszącymi im ewentualnymi odwracalnymi zmianami.

Uwaga: Gdy nie są dostępne dane LD50 dotyczące konkretnej trasy dla ostrej toksyny, do obliczenia ATE produktu (oszacowanie ostrej toksyczności ostrej) zastosowano oszacowany punkt oszacowanej toksyczności ostrej.

| Składnik  | Toksyczność drogą pokarmową LD50, mg / kg | Toksyczność dermalna LD50, mg / kg    | Wdychanie Toksyczność przez drogi oddechowe LC50, mg / l / 4 godz | Wdychanie Toksyczność przez pyłu/mgły LC50, mg / l / 4 godz | Wdychanie Gaz LC50, ppm |
|---|---|---------------------------------------|---|---|-------------------------|
| Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic - (64742-54-7) | > 5,000.00, Rat -<br>Kategoria: NA        | > 5,000.00, Rabbit -<br>Kategoria: NA | ---   | ---   | ---                     |
| Dec-1-ene, homopolymer, hydrogenated - (68037-01-4)                   | > 5,000.00, Rat -<br>Kategoria: NA        | 3,000.00, Rabbit -<br>Kategoria: 5    | ---   | 4,800.00, Rat -<br>Kategoria: NA                            | ---                     |

#### Dane rakotwórcze

| Nr CAS       | Składnik   | Źródło | Wartość   |
|--------------|--|--------|---|
| 0064742-54-7 | Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic | OSHA   | Rakotwórczy: No   |
|              |  | NTP    | Znany: Nie; Podejrzany: No  |
|              |  | IARC   | Grupa 1: Nie; Grupa 2a: Nie; Grupa 2b: Nie; Grupa 3: Nie; Grupa 4: Nie; |
|              |  | ACGIH  | Brak ustalonego limitu  |
| 0068037-01-4 | Dec-1-ene, homopolymer, hydrogenated                   | OSHA   | Rakotwórczy: No   |
|              |  | NTP    | Znany: Nie; Podejrzany: No  |
|              |  | IARC   | Grupa 1: Nie; Grupa 2a: Nie; Grupa 2b: Nie; Grupa 3: Nie; Grupa 4: Nie; |
|              |  | ACGIH  | Brak ustalonego limitu  |

| Klasyfikacja                        | Kategoria | Opis ryzyka |
|-------------------------------------|-----------|-------------|
| TOKSYCZNOŚĆ OSTRA - DROGA POKARMOWA | ---       | Nie dotyczy |

|   |     |                      |
|---|-----|----------------------|
| TOKSYCZNOŚĆ OSTRA - PO NANIESIENIU NA SKÓRĘ           | --- | Nie dotyczy          |
| TOKSYCZNOŚĆ OSTRA - PO NARAŻENIU INHALACYJNYM         | --- | Nie dotyczy          |
| działanie żrące/drażniące na skórę:                   | --- | Nie dotyczy          |
| poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy: | --- | Nie dotyczy          |
| DZIAŁANIE UCZULAJĄCE NA DROGI ODDECHOWE               | --- | Nie dotyczy          |
| DZIAŁANIE UCZULAJĄCE NA SKÓRĘ                         | --- | Nie dotyczy          |
| działanie mutagenne na komórki rozrodcze              | --- | Nie dotyczy          |
| rakotwórczość   | 1B  | Może powodować raka. |
| szkodliwe działanie na rozrodczość                    | --- | Nie dotyczy          |
| narażenie jednorazowe STOT                            | --- | Nie dotyczy          |
| narażenie wielokrotne STOT                            | --- | Nie dotyczy          |
| zagrożenie spowodowane aspiracją                      | --- | Nie dotyczy          |

### 11.2.1 Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Ten produkt nie zawiera substancji zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego.

## 12. Informacje ekologiczne

| Składnik | 96 hr LC50 fish,<br>mg/l | 48 hr EC50<br>crustacea,<br>mg/l | ErC50 algae,<br>mg/l | 3<br>godziny<br>bakterii<br>IC50<br>mg / l | Biodegradowalność<br>% |
|----------|--------------------------|----------------------------------|----------------------|--|------------------------|
|          |                          |                                  |                      |  |                        |

|   |                              |                           |   |     |       |
|---|------------------------------|---------------------------|---|-----|-------|
| Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic - (64742-54-7) | >100.00, Pimephales promelas | >10,000.00, Daphnia magna | 100.00 (72 hr), Pseudokirchneriella subcapitata | --- | 31.00 |
| Dec-1-ene, homopolymer, hydrogenated - (68037-01-4)                   | ---                          | ---                       | ---   | --- | 15.00 |

#### 12.1. Toksyczność

Brak dodatkowych informacji dla tego produktu. Patrz sekcja 3 dla danych specyficznych dla chemikaliów.

Ekotoksyczność dla środowiska wodnego.

#### 12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Brak danych na temat samego preparatu.

#### 12.3. Zdolność do bioakumulacji

Brak dostępnych informacji

#### 12.4. Mobilność w glebie

Brak dostępnych informacji

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

Produkt ten nie zawiera substancji chemicznych PBT/vPvB.

#### 12.6 Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Ten produkt nie zawiera substancji zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego.

#### 12.7. Inne szkodliwe skutki działania

Brak dostępnych informacji

### 13. Postępowanie z odpadami

#### 13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Nie wolno dopuszczać do wycieku do kanalizacji lub cieków wodnych. Usuwanie pozostałości i pustych zbiorników powinno odbywać się zgodnie z przepisami, podlegającymi Ustawie z dnia 27.04.2001 r.o odpadach (Dz.U. nr 62 poz.628), Rozporządzeniu Ministra Gospodarki z dnia 21.10.1998 r.(Dz.U. nr 145 poz.942) i zmianą z dnia 05.03.2001 r. (Dz.U.nr 22 poz.251) w sprawie szczegółowych zasad usuwania, wykorzystywania i unieszkodliwiania odpadów niebezpiecznych oraz Rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 27.09.2001 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. nr 112 poz.1206).

### 14. Informacje o transporcie

|  | DOT (krajowy transport powierzchniowy)                                   | IMO/IMDG (transport oceaniczny)                          | ICAO/IATA   |
|--|--|--|---|
| 14.1. Numer UN (numer ONZ)   | Nieregulowany  | Nieregulowany  | Nieregulowany   |
| 14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN   | Nieregulowany  | Nieregulowany  | Nieregulowany   |
| 14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie   | <b>Klasa zagrożenia DOT:</b> Nie dotyczy<br><b>Podklasa:</b> Nie dotyczy | <b>IMDG:</b> Nie dotyczy<br><b>Podklasa:</b> Nie dotyczy | <b>Klasa:</b> Nie dotyczy<br><b>Podklasa:</b> Nie dotyczy |
| 14.4. Grupa pakowania  | Nie dotyczy  | Nie dotyczy  | Nie dotyczy   |
| 14.5. Zagrożenia dla środowiska  |  |  |   |
| IMDG   | Substancja powodująca zanieczyszczenie morza: Nie;                       |  |   |
| 14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników                                     | Brak dostępnych informacji   |  |   |
| 14.7. Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL 73/78 i kodeksem IBC | Nie dotyczy  |  |   |

## 15. Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

Prawodawstwo UE

ROZPORZĄDZENIE (UE) 2020/878 zmieniające rozporządzenia UE 2015/830 i (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady dotyczące rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH).

Prawodawstwo krajowe

1. Ustawa z dnia 11 stycznia 2001 r. o substancjach i preparatach chemicznych (DzU nr 11, poz. 84 ze zm.)
2. Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dn. 18 grudnia 2006 r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH), utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniające dyrektywę 1999/45/WE oraz uchylające rozporządzenie Rady (EWG) nr 793/93 i rozporządzenie Komisji (WE) nr 1488/94, jak również dyrektywę Rady 76/769/EWG i dyrektywy Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE (Dz. Urz. WE, L 136/3 z dn. 29. 05. 2007 r. ze zm.)
3. Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin, zmieniające i uchylające dyrektywy 67/548/EWG i 1999/45/WE oraz zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (CLP) (Dz. Urz. WE L 353 z 31.12.2008, s. 1-1355)
4. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 5 marca 2009 r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych oraz niektórych preparatów chemicznych (Dz. U. Nr 53 z 2009 r., poz. 439)
5. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 września 2003 r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji i preparatów chemicznych (Dz. U. Nr 171 z 2003 r., poz. 1666, zm. Dz. U. Nr 243 z 2004 r., poz. 2440, zm. Dz. U. Nr 43 z 2009 r., poz. 353).
6. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 1 grudnia 2004 r. w sprawie substancji, preparatów, czynników lub procesów technologicznych o działaniu rakotwórczym lub mutagennym w środowisku pracy (Dz. U. Nr 280 z 2004 r., poz. 2771 ze zm.).

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Nie przeprowadzono oceny bezpieczeństwa chemicznego.

## 16. Inne informacje

Data wydania/Data aktualizacji      6/10/2021

Informacje i zalecenia zawarte w niniejszym dokumencie oparte są na danych uznanych za prawidłowe. Jednakże nie udziela się żadnych gwarancji ani gwarancji, wyraźnych lub dorozumianych, w odniesieniu do informacji zawartych w niniejszym dokumencie. Nie ponosimy żadnej odpowiedzialności i nie ponosimy odpowiedzialności za jakiegokolwiek szkodliwe skutki, które mogą być spowodowane ekspozycją na nasze produkty. Klienci / użytkownicy tego produktu muszą przestrzegać wszystkich obowiązujących przepisów, regulacji i zamówień dotyczących zdrowia i bezpieczeństwa.

Pełny tekst zwrotów występujących w sekcji 3 to:

H304 Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.

H350 Może powodować raka.

Koniec dokumentu