



212 MolyXP Multi-Grade Gear Lube

1. Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja spółki/przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

|                                |                                  |
|--------------------------------|----------------------------------|
| Nazwa produktu                 | 212 MolyXP Multi-Grade Gear Lube |
| Alternatywne nazwy             | 212                              |
| Unikalny identyfikator formuły |                                  |

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zamierzone zastosowania i zastosowania odradzane 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: : 1-800-433-5735

1.4. Numer telefonu alarmowego

Nagły wypadek

Polluxstraat 11  
5047 RA Tilburg  
The Netherlands

Telefoon:  
GSM:  
E-mail:

+31 (13) 785 49 40  
+31 (6) 150 230 19  
[info@stratson.nl](mailto:info@stratson.nl)

Homepage:

[www.stratson.nl](http://www.stratson.nl)

SWEPACO lubes:

[www.swepacolube.com](http://www.swepacolube.com)

2. Identyfikacja zagrożeń



## 212 MolyXP Multi-Grade Gear Lube

### 2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

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

### 2.2. Elementy oznakowania

Zgodnie z ROZPORZĄDZENIEM (UE) 2020/878 zmieniającym rozporządzenia UE 2015/830 i (WE) nr 1907/2006

### 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. Mieszanki

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                      |
|--|---------|---|----------------------------|
| Destylaty ciężkiej parafiny obrabianej wodorem<br>Numer CAS: 64742-54-7<br>Numer WE 265-157-1<br>Numer indeksu: 0064742-54-7 | 45 - 65 | Niesklasyfikowane                                   | H; L <sup>CLP</sup><br>3.1 |
| Dec-1-en, homopolimer, uwodorniony<br>Numer CAS: 68037-01-4<br>Numer WE 500-183-1<br>REACH #: 01-2119486452-34               | 25 - 45 | Zagrożenie spowodowane aspiracją, kategoria 1; H304 |                            |
| Polibuten  | 10 - 20 | Zagrożenie spowodowane aspiracją,                   |                            |



212 MolyXP Multi-Grade Gear Lube

| Składnik/Określenia chemiczne   | Waga % | Klasyfikacja WE nr 1272/2008   | Uwagi |
|---|--------|--|-------|
| Numer CAS: 9003-29-6<br>Numer WE 500-004-7<br>REACH #: 01-2119493067-32 |        | kategoria 1; H304<br>Działanie żrące / drażniące na skórę<br>kategoria 2; H315 |       |

<sup>^ CLP 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

**Przegląd Leczyć objawowo.** Wystawienie na działanie stężenia oparów roztworu przewyższającego dopuszczalne normy może być przyczyną szkodliwych dla



## 212 MolyXP Multi-Grade Gear Lube

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 przez 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.

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

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.



## 212 MolyXP Multi-Grade Gear Lube

### 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).

#### 6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

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

#### 6.3. 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.



212 MolyXP Multi-Grade Gear Lube

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.

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

Materiały niezgodne: Silne środki utleniające i kwasy.

### 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                |
|-----------|-----------|------------------------------|------------------------|
| 9003-29-6 | Polibuten | ACGIH                        | Brak ustalonego limitu |
|           |           | Lokalne narażenie DNEL       | Brak ustalonego limitu |
|           |           | DNEL Narażenie systematyczne | Brak ustalonego limitu |
|           |           | Krajowy                      | Brak ustalonego        |



## 212 MolyXP Multi-Grade Gear Lube

| Nr CAS     | Składnik                                       | Źródło                       | Wartość                |
|------------|--|------------------------------|------------------------|
|            |  |                              | limitu                 |
| 64742-54-7 | Destylaty ciężkiej parafiny obrabianej wodorem | ACGIH                        | Brak ustalonego limitu |
|            |  | Lokalne narażenie DNEL       | 5.58 mg/m <sup>3</sup> |
|            |  | DNEL Narażenie systematyczne | Brak ustalonego limitu |
|            |  | Krajowy                      | Brak ustalonego limitu |
| 68037-01-4 | Dec-1-en, homopolimer, uwodorniony             | ACGIH                        | Brak ustalonego limitu |
|            |  | Lokalne narażenie DNEL       | Brak ustalonego limitu |
|            |  | DNEL Narażenie systematyczne | Brak ustalonego limitu |
|            |  | Krajowy                      | Brak ustalonego limitu |

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

**Formanty** Zapewnić odpowiednią wentylację. Gdzie jest to praktycznie możliwe, należy  
**Enginerring** 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, piciem, paleniem lub korzystaniem z toalety. Natychmiast zdjąć zabrudzone



## 212 MolyXP Multi-Grade Gear Lube

ubranie i dokładnie umyć przed ponownym użyciem.

Więcej informacji można znaleźć w sekcji 2.

### 9. Właściwości fizykochemiczne

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

|  |  |
|--|--|
| Stan fizyczny  | Ciekły   |
| Kolor  | Gruby  |
| Zapach   | Żaden  |
| Temperatura topnienia/krzepnięcia (°C):                            | Brak dostępnych informacji   |
| Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia (°C):   | 330 C  |
| Palność (ciała stałego, gazu)                                      | Brak dostępnych informacji   |
| Górna/dolna granica palności lub górna/dolna granica wybuchowości: | <b>Dolna granica wybuchowości:</b> Brak dostępnych informacji<br><b>Górna granica wybuchowości:</b> Brak dostępnych informacji |
| Punkt zapłonu  | °F °C, Metoda badawcza: (Otwarty kubek)  |
| Temperatura samozapłonu (°C):                                      | Brak dostępnych informacji   |
| Temperatura rozkładu (°C)  | Brak dostępnych informacji   |
| pH   | 7.2  |
| Lepkość (cSt):   | 25.3 @100C   |
| Rozpuszczalność w wodzie   | Nie miesza się z wodą.   |
| Współczynnik podziału: n-oktanol/woda (Log Kow):                   | Brak dostępnych informacji   |
| Prężność par (Pa):   | Brak dostępnych informacji   |
| Ciężar właściwy  | 0.85   |
| Gęstość pary   | >5   |
| Szybkość parowania:  | Nul  |
| Zawartość LZO  | 0  |

#### 9.2. Inne informacje

Ekstrakt DMSO przez IP346: mniej niż 3,0 wt % (Tylko składnik oleju)





212 MolyXP Multi-Grade Gear Lube

mineralnego)

## 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 przez skórę. Jeżeli krople cieczy dostaną się do oczu, mogą być przyczyną podrażnień i bólu z towarzyszącymi im ewentualnymi



## 212 MolyXP Multi-Grade Gear Lube

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.

| <b>Składnik</b>   | <b>Toksyczność drogą pokarmową LD50, mg / kg</b> | <b>Toksyczność dermalna LD50, mg / kg</b> | <b>Wdychanie Toksyczność przez drogi oddechowe LC50, mg / l / 4 godz</b> | <b>Wdychanie Toksyczność przez pyłu/mgły LC50, mg / l / 4 godz</b> | <b>Wdychanie Gaz LC50, ppm</b> |
|---|--|---|--|--|--------------------------------|
| Polibuten - (9003-29-6)                                       | >10,000.00, Rat -<br>Kategoria: NA               | Brak danych.                              | Brak danych.   | Brak danych.   | Brak danych.                   |
| Destylaty ciężkiej parafiny obrabianej wodorem - (64742-54-7) | > 5,000.00, Rat -<br>Kategoria: NA               | > 5,000.00, Rabbit -<br>Kategoria: NA     | Brak danych.   | Brak danych.   | Brak danych.                   |
| Dec-1-en, homopolimer, uwodorniony - (68037-01-4)             | > 5,000.00, Rat -<br>Kategoria: NA               | 3,000.00, Rabbit -<br>Kategoria: 5        | Brak danych.   | 4,800.00, Rat -<br>Kategoria: NA                                   | Brak danych.                   |

| 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 |



## 212 MolyXP Multi-Grade Gear Lube

|                                    |               |               |
|------------------------------------|---------------|---------------|
| rakotwórczość                      | ---           | Nie dotyczy   |
| szkodliwe działanie na rozrodczość | ---           | Nie dotyczy   |
| narażenie jednorazowe STOT         | ---           | Nie dotyczy   |
| narażenie jednorazowe STOT         | 212 (Unknown) | 212 (Unknown) |
| narażenie wielokrotne STOT         | 212 (Unknown) | 212 (Unknown) |
| zagrożenie spowodowane aspiracją   | ---           | Nie dotyczy   |

## 11.2 Informacje o innych zagrożeniach

## 11.2.1. Właściwości zaburzające gospodarkę hormonalną

Ten produkt nie zawiera substancji zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego.

## 12. Informacje ekologiczne

## 12.1. Toksyczność

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

Ekotoksyczność dla środowiska wodnego.

| Składnik  | 96 hr LC50 fish, mg/l        | 48 hr EC50 crustacea, mg/l | ErC50 algae, mg/l                        | 3 godziny bakterii IC50 mg / l | Biodegradowalność % |
|---|------------------------------|----------------------------|--|--------------------------------|---------------------|
| Polibuten - (9003-29-6)                                       | >10,000.00, Leuciscus idus   | >100.00, Daphnia magna     | >100.00, Pseudokirchneriella subcapitata | ---                            | 93.90               |
| Destylaty ciężkiej parafiny obrabianej wodorem - (64742-54-7) | >100.00, Pimephales promelas | >10,000.00, Daphnia magna  | 100.00, Pseudokirchneriella subcapitata  | ---                            | 31.00               |
| Dec-1-en, homopolimer,  | Brak                         | Brak                       | Brak danych.                             | ---                            | 15.00               |



212 MolyXP Multi-Grade Gear Lube

| <b>Składnik</b>               | <b>96 hr LC50<br/>fish,<br/>mg/l</b> | <b>48 hr EC50<br/>crustacea,<br/>mg/l</b> | <b>ErC50 algae,<br/>mg/l</b> | <b>3<br/>godziny<br/>bakterii<br/>IC50<br/>mg / l</b> | <b>Biodegradowalność<br/>%</b> |
|-------------------------------|--------------------------------------|---|------------------------------|---|--------------------------------|
| Uwodorniony -<br>(68037-01-4) | danych.                              | danych.                                   |                              |   |                                |

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).



212 MolyXP Multi-Grade Gear Lube

#### 14. Informacje o transporcie

|  | ADR/RID  | 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</b><br><b>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  |  |  |   |
| 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).



## 212 MolyXP Multi-Grade Gear Lube

### 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.).

**Składnik SVHC:** 212 (Unknown)

**Załącznik XVII – Ograniczenia w produkcji, wprowadzaniu do obrotu i stosowaniu niektórych niebezpiecznych substancji, mieszanin i wyrobów:** 212 (Unknown)

Destylaty ciężkiej parafiny obrabianej wodorem (Używanie ograniczone. Zobacz element 28. (L))

### 15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Nie przeprowadzono oceny bezpieczeństwa chemicznego.

16. Inne informacje



## 212 MolyXP Multi-Grade Gear Lube

Data wydania/Data aktualizacji

10/07/2024

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.

H315 Działa drażniąco na skórę.

ACGIH - American Conference of Governmental Industrial Hygienists

ADR - International Carriage of Dangerous Goods by Road (Accord Dangereux Routier)

CAS - Chemical Abstract Service

CLP - Classification Labeling and Packaging

DOT - Department of Transportation

EC50 - European Commission

EC50 - Half maximal effective concentration

ErC50 - The concentration of test substance which results in a 50 percent reduction in growth rate (ErC50) relative to the control within 72hrs exposure.

GHS - Globally Harmonized System

IARC - International Agency for Research on Cancer

IATA - International Civil Aviation Organization

IC50 - The amount of a substance suspended in the air required to kills 50% of a test animals during a predetermined observation period.

ICAO - International Civil Aviation Organization

IMDG - International Maritime Dangerous Goods

IMO - International Maritime Organization



## 212 MolyXP Multi-Grade Gear Lube

LC50 - Is the Lethal Concentration of a substance at which 50% of test animals die.

LD50 - Is the Lethal Dose at which 50% of the animals will be expected to die.

NIOSH - National Institute for Occupational Safety and Health

NTP - National Toxicology Program

OSHA - Occupational Safety and Health Administration

PBT - Persistent, Bioaccumulative and Toxic Chemicals

PEL - Permissible Exposure Limit

REACH - Registration, Evaluation, Authorization and Restriction of Chemicals

RID - Regulations concerning the international carriage of dangerous goods by rail)

STEL - Short Term Exposure Limit

TWA - Time Weighted Average

vPvB - Very Persistent and very Bio-accumulative

WGK - Water Hazard Class

Procedura zastosowana do uzyskania klasyfikacji zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 [CLP/GHS]

Brak odpowiednich kategorii GHS.Klasyfikacja

Uzasadnienie

**Koniec dokumentu**