

**KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU NIEBEZPIECZNEGO**

---

**PUNKT 1 IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/PREPARATU ORAZ PRZEDSIĘBIORSTWA**

---

**LUBRIPLATE® Lubricants Co.**  
**129 Lockwood St.**  
**Newark, NJ 07105**

**Numer telefonu alarmowego:**  
**1-800-255-3924-CHEM-TEL (24 godziny na dobę)**  
**Numer infolinii:**  
**1-973-589-9150**

**SUBSTANCJA: LUBRIPLATE 630-AA**

**NAZWA HANDLOWA/SYNONIMY:**

**ZASTOSOWANIE PRODUKTU:** Smar  
ropopochodny

**DATA SPORZĄDZENIA:** 18.06.2007

**DATA ZMIANY:** 26.02.2009

---

**PUNKT 2 SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH**

---

**SKŁADNIK:** Ciężkie, hydrorafinowane destylaty naftenowe (ropopochodne)

**NUMER CAS:** 64742-52-5

**NUMER WE (EINECS):** 265-155-0

**ZAWARTOŚĆ PROCENTOWA:** 85-90

**SKŁADNIK:** Niejadalny smar zwierzęcy

**NUMER CAS:** 68153-81-1

**NUMER WE (EINECS):** 268-896-8

**ZAWARTOŚĆ PROCENTOWA:** 2-5

**SKŁADNIK:** Tlenek cynku

**NUMER CAS:** 1314-13-2

**NUMER WE (EINECS):** 215-222-5

**ZAWARTOŚĆ PROCENTOWA:** 2-5

**SKŁADNIK:** Diamyloditiokarbaminian antymonu

**NUMER CAS:** 15890-25-2

**NUMER WE (EINECS):** 240-028-2

**ZAWARTOŚĆ PROCENTOWA:** 2-5

**SKŁADNIK:** Kwas stearynowy

**NUMER CAS:** 68440-15-3

**NUMER WE (EINECS):** 270-438-7

**ZAWARTOŚĆ PROCENTOWA:** 0-1

**SKŁADNIK:** Wodorotlenek litu jednowodny

**NUMER CAS:** 1310-66-3

**NUMER WE (EINECS):** Nie dotyczy

**ZAWARTOŚĆ PROCENTOWA:** 0-1

**UWAGA:** Wartość IP 346 oleju mineralnego: poniżej 3%

---

**PUNKT 3 IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ**

---

**POTENCJALNE ZAGROŻENIA DLA ZDROWIA:****WDYCHANIE:****NARAŻENIE KRÓTKOTRWAŁE:** podrażnienie**NARAŻENIE DŁUGOTRWAŁE:** uszkodzenie płuc**KONTAKT ZE SKÓRĄ:****NARAŻENIE KRÓTKOTRWAŁE:** podrażnienie**NARAŻENIE DŁUGOTRWAŁE:** podrażnienie, choroby skóry**KONTAKT Z OCZAMI:****NARAŻENIE KRÓTKOTRWAŁE:** podrażnienie**NARAŻENIE DŁUGOTRWAŁE:** Brak danych**SPOŻYCIE:****NARAŻENIE KRÓTKOTRWAŁE:** biegunka, zadyszka**NARAŻENIE DŁUGOTRWAŁE:** brak danych o istotnych działaniach niepożądanych**SYSTEM IDENTYFIKACJI MATERIAŁÓW NIEBEZPIECZNYCH (HMIS):**

Zdrowie - 1

Palność - 1

Reaktywność - 0

**Nie jest produktem kontrolowanym według WHMIS - Kanada****Szczególna ochrona: patrz punkt 8**

---

**PUNKT 4 PIERWSZA POMOC**

---

**WDYCHANIE:** Prężność par jest bardzo niska, dlatego wdychanie w temperaturze pokojowej nie stanowi problemu. W przypadku wydzielania par przez gorący produkt należy natychmiast wyprowadzić poszkodowanego z obszaru narażenia i wezwać lekarza.**KONTAKT ZE SKÓRĄ:** Zdjąć zanieczyszczoną odzież i umyć ciepłą wodą z mydłem. W przypadku dostania się pod wysokim ciśnieniem pod skórę, niezależnie od wystąpienia objawów lub ich rozległości, NATYCHMIAST wezwać lekarza. Opóźnienie może doprowadzić do utraty narażonej części ciała.**KONTAKT Z OCZAMI:** Płukać czystą wodą przez 15 minut lub do ustąpienia podrażnienia. Jeśli podrażnienie się utrzymuje, zwrócić się do lekarza.**SPOŻYCIE:** W przypadku spożycia natychmiast wezwać lekarza. Nie prowokować wymiotów.

---

**PUNKT 5 POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU**

---

**ZAGROŻENIA POŻAREM I WYBUCHEM:** niewielkie zagrożenie pożarem**ŚRODKI GAŚNICZE:** piana, suchy proszek chemiczny, dwutlenek węgla lub rozpylona woda (mgła)**SPECJALNE PROCEDURY GASZENIA POŻARU:** Chłodzić narażone pojemniki wodą. W przestrzeniach zamkniętych lub ograniczonych stosować zamknięte aparaty oddechowe.

**NIETYPOWE ZAGROŻENIA POŻAREM I WYBUCHEM:** Nie przechowywać i nie mieszać z silnymi utleniaczami. Puste pojemniki zawierają pozostałości produktu. Nie przecinać, nie dziurawić, nie mielić i nie lutować, ponieważ mogą eksplodować.

---

**PUNKT 6 POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA**

---

**UWOLNIENIE W MIEJSCU PRACY:** Zebrać smar, zmyć pozostałość odpowiednim rozpuszczalnikiem naftowym lub zastosować absorbent. Nie dopuszczać do przedostania się produktów naftowych do kanalizacji i cieków wodnych. Jeśli produkt przeniknął lub może dostać się do kanalizacji lub cieków wodnych, powiadomić władze.

---

**PUNKT 7 POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJĄ/PREPARATEM I JEJ/JEGO MAGAZYNOWANIE**

---

**PRZECHOWYWANIE:** Jeśli pojemniki nie są wykorzystywane, muszą pozostawać zamknięte. Nie stosować i nie przechowywać w pobliżu ciepła, iskier, ognia lub silnych utleniaczy.

---

**PUNKT 8 KONTROLA NARAŻENIA I ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ**

---

**WARTOŚCI GRANICZNE NARAŻENIA:**

**MGŁA OLEJOWA W POWIETRZU (niewystępująca przy typowym stosowaniu):**

5 mg/m<sup>3</sup> UK OES TWA

10 mg/m<sup>3</sup> UK OES STEL

**WENTYLACJA:** Zastosować instalację miejscowej wentylacji wyciągowej. Zapewnić przestrzeganie odpowiednich wartości granicznych narażenia.

**OCHRONA OCZU:** Stosować gogle ochronne zabezpieczające przed rozpryskami. Zapewnić stanowisko do płukania oczu i natrysk bezpieczeństwa w bezpośrednim sąsiedztwie miejsca pracy.

**ODZIEŻ:** Stosować odpowiednią odzież chemiczną.

**RĘKAWICE:** Stosować odpowiednie rękawice chemiczne (nitrylowe).

**APARAT ODDECHOWY:** Rozważyć konieczność stosowania odpowiedniego wyposażenia ochronnego, na przykład zamkniętego aparatu oddechowego, odpowiednich masek i filtrów.

---

**PUNKT 9 WŁAŚCIWOŚCI FIZYKOCHEMICZNE**

---

**STAN SKUPIENIA:** półstały

**WYGLĄD:** gładki

**BARWA:** szarobiała

**POSTAĆ FIZYCZNA:** smar

**ZAPACH:** zapach oleju mineralnego

**TEMPERATURA WRZENIA:** >288°C

**TEMPERATURA KRZEPNIĘCIA:** Brak danych

**TEMPERATURA ZAPŁONU:** 204°C (COC)  
**DOLNA GRANICA PALNOŚCI** 0,9% obj.  
**GÓRNA GRANICA PALNOŚCI** 7,0% obj.  
**SAMOZAPŁON:** brak danych  
**PREŻNOŚĆ PAR:** <0,01 mm Hg  
**GĘSTOŚĆ PAR (powietrze = 1):** >5  
**CIĘŻAR WŁAŚCIWY (woda =1):** 0, 95  
**GĘSTOŚĆ:** brak danych  
**ROZPUSZCZALNOŚĆ W WODZIE:** pomijalna  
**pH:** brak danych  
**LOTNOŚĆ:** brak danych  
**PRÓG WYCZUWANIA ZAPACHU:** brak danych  
**SZYBKOŚĆ PAROWANIA (octan butylu = 1):** <0, 01  
**LEPKOŚĆ:** brak danych  
**WSPÓLCZYNNIK PODZIAŁU WODA/OLEJ:** brak danych

---

**PUNKT 10 STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ**

---

**REAKTYWNOŚĆ:** Stabilny w normalnej temperaturze i ciśnieniu

**WARUNKI, KTÓRYCH NALEŻY UNIKAĆ:** Unikać ciepła, ognia, iskier i innych źródeł zapłonu. Unikać kontaktu z materiałami niezgodnymi.

**NIEZGODNOŚĆ:** utleniacze, chlor

**NIEBEZPIECZNY ROZKŁAD:** Produkty rozkładu termicznego lub spalania: tlenki węgla, tlenki siarki

**POLIMERYZACJA:** nie zachodzi.

---

**PUNKT 11 INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE**

---

**Ciężkie, hydrorafinowane destylaty naftenowe (ropopochodne)**

**DANE O TOKSYCZNOŚCI:**

Niska toksyczność skórna i doustna

**Niejadalny smar zwierzęcy:**

**DANE O TOKSYCZNOŚCI:**

Brak danych

**Tlenek cynku:**

**DANE O TOKSYCZNOŚCI:**

Brak danych

**Diamyloditiokarbaminian antymonu:**

**DANE O TOKSYCZNOŚCI:**

Ponad 5000 mg/kg LD50 doustnie, szczur

**Kwas stearynowy:**

**DANE O**

**TOKSYCZNOŚCI:**

Ponad 10 000 mg/kg LD50 doustnie, szczur

**Wodorotlenek litu jednowodny:**

**DANE O TOKSYCZNOŚCI:**

210 mg/kg LD50 doustnie, szczur

---

**PUNKT 12 INFORMACJE EKOLOGICZNE**

---

Brak danych

---

**PUNKT 13 POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI**

---

Usuwać zgodnie z wszelkimi odpowiednimi przepisami.

---

**PUNKT 14 INFORMACJE O TRANSPORCIE**

---

**TRANSPORT LĄDOWY, ADR:** Nie uwzględniono w klasyfikacji.

**TRANSPORT LĄDOWY, RID:** Nie uwzględniono w klasyfikacji.

**TRANSPORT LOTNICZY, IATA:** Nie uwzględniono w klasyfikacji.

**TRANSPORT LOTNICZY, ICAO:** Nie uwzględniono w klasyfikacji.

**TRANSPORT MORSKI, IMDG:** Nie uwzględniono w klasyfikacji.

---

**PUNKT 15 INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH**

---

**PRZEPISY EUROPEJSKIE**

**KLASYFIKACJA WE (OBLICZONO):** Substancja niesklasyfikowana jako niebezpieczna.

SARA/TYTUŁ III, sekcja 313 Status – Związki cynku <6%, Związki antymonu <3%

---

**PUNKT 16 INNE INFORMACJE**

---

**Powyższe informacje podano bez udzielania gwarancji, bezpośredniej lub domniemanej, poza zapewnieniem, że wedle najlepszej wiedzy firmy LUBRIPLATE Lubricants Company są one ściśle. Dane w karcie dotyczą jedynie konkretnej, wskazanej w niej substancji. Firma LUBRIPLATE Lubricants Company nie ponosi odpowiedzialności prawnej za stosowanie lub wykorzystywanie tych danych.**