

## Karta charakterystyki Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 13.03.2023

Numer wersji 1

Aktualizacja: 13.03.2023

### SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

- **1.1 Identyfikator produktu**
- **Nazwa handlowa: MANNOL 7919 Legend Extra 0W-30**
- **UFI: P1WP-G0JG-J00G-6S7F**
- **1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane**  
Brak dostępnych dalszych istotnych danych
- **Zastosowanie substancji / preparatu Smar**
- **1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki**
- **Producent/Dostawca:**  
UAB "SCT Lubricants"  
Silutes Pl. 119  
LIT-95112 KLAIPEDA  
LITHUANIA  
renata@sct.lt
- **Komórka udzielająca informacji:** Product safety department.
- **1.4 Numer telefonu alarmowego:**  
Biuro do spraw Substancji Chemicznych  
+48 42 2538 400

### SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

- **2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny**
- **Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008**  
Produkt nie jest klasyfikowany zgodnie z przepisami CLP.
- **2.2 Elementy oznakowania**
- **Oznakowanie zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008** brak
- **Piktogramy określające rodzaj zagrożenia** brak
- **Hasło ostrzegawcze** brak
- **Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia** brak
- **Zwroty wskazujące środki ostrożności**  
P102 Chronić przed dziećmi.  
P273 Unikać uwolnienia do środowiska.  
P280 Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy/ochronę słuchu.  
P391 Zebrać wyciek.  
P501 Zawartość / pojemnik usuwać zgodnie z przepisami miejscowymi / regionalnymi / narodowymi / międzynarodowymi.
- **2.3 Inne zagrożenia**
- **Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB**
- **PBT:** Nie ma zastosowania.
- **vPvB:** Nie ma zastosowania.

### SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

- **3.2 Mieszaniny**
- **Opis:** Mieszanina z niżej wymienionych składników z bezpiecznymi domieszkami.
- **Składniki niebezpieczne:** brak

(ciąg dalszy na stronie 2)

# Karta charakterystyki Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 13.03.2023

Numer wersji 1

Aktualizacja: 13.03.2023

**Nazwa handlowa: MANNOL 7919 Legend Extra 0W-30**

(ciąg dalszy od strony 1)

| Niebezpieczne składniki                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |        |
|----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| CAS: 74869-22-0<br>EINECS: 278-012-2   | Oleje smarowe                                                                                                                                                                                                                                                                                              | ≤48,0% |
| CAS: 64742-54-7<br>EINECS: 265-157-1   | Destylaty ciężkie parafinowe, obrabiane wodorem (ropa naftowa)                                                                                                                                                                                                                                             | ≤46,0% |
| CAS: 31261-08-2<br>Numer WE: 833-063-5 | Alkyl acrylate - alkyl methacrylate copolymer                                                                                                                                                                                                                                                              | <6,0%  |
| CAS: 122-62-3<br>EINECS: 204-558-8     | bis(2-ethylhexyl) sebacate                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 1,0%   |
| Numer WE: 701-251-5                    | Phenol, paraalkylation products with C10-15 branched olefins (C12 rich) derived from propene oligomerization, carbonates, calcium salts, overbased, sulfurized, including distillates (petroleum), hydrotreated, solvent-refined, solvent-dewaxed, or catalytic dewaxed, light or heavy paraffinic C15-C50 | <1,0%  |
|                                        | Aquatic Chronic 4, H413                                                                                                                                                                                                                                                                                    |        |
| CAS: 4259-15-8<br>EINECS: 224-235-5    | 2-ethylhexyl zinc dithiophosphate                                                                                                                                                                                                                                                                          | <0,5%  |
|                                        | Eye Dam. 1, H318; Aquatic Chronic 2, H411                                                                                                                                                                                                                                                                  |        |
| CAS: 84605-29-8<br>EINECS: 283-392-8   | Salt of zincdithio acid                                                                                                                                                                                                                                                                                    | <0,5%  |
|                                        | Eye Dam. 1, H318; Aquatic Chronic 2, H411; Skin Irrit. 2, H315                                                                                                                                                                                                                                             |        |

**Wskazówki dodatkowe:**

Pełna treść przytoczonych wskazówek dotyczących zagrożeń znajduje się w rozdziale 16.

## SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

**4.1 Opis środków pierwszej pomocy**

- Wskazówki ogólne:** Środki specjalne nie są konieczne.
- Po wdychaniu:** Dostarczyć świeże powietrze, w razie dolegliwości wezwać lekarza.
- Po styczności ze skórą:** Ogólnie produkt nie działa drażniąco na skórę.
- Po styczności z okiem:** Płukać oczy z otwartą powieką przez kilka minut pod bieżącą wodą.
- Po przełknięciu:** Przy trwałych dolegliwościach porozumieć się z lekarzem.

**4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia**

Brak dostępnych dalszych istotnych danych

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

Brak dostępnych dalszych istotnych danych

## SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

**5.1 Środki gaśnicze**
**Przydatne środki gaśnicze:**

CO<sub>2</sub>. Nie stosować wody.  
Zabiegi gaszenia ognia dostosować do otoczenia.  
Piana  
Proszek gaśniczy  
Piasek

**Środki gaśnicze nieprzydatne ze względów bezpieczeństwa: Woda**
**5.2 Szczegółne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną**

Brak dostępnych dalszych istotnych danych

(ciąg dalszy na stronie 3)

## Karta charakterystyki Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 13.03.2023

Numer wersji 1

Aktualizacja: 13.03.2023

Nazwa handlowa: MANNOL 7919 Legend Extra 0W-30

(ciąg dalszy od strony 2)

- **5.3 Informacje dla straży pożarnej**
- **Specjalne wyposażenie ochronne:** Środki specjalne nie są konieczne.
- **Inne dane** Pozostałości po pożarze i skażona woda muszą być usunięte zgodnie z przepisami.

### SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

- **6.1 Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych**  
Zadbać o wystarczające wietrzenie.  
Szczegółne niebezpieczeństwo upadku spowodowane przez produkt wylany lub wysypany.  
Nosić osobistą odzież ochronną.
- **6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska:**  
Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji lub zbiorników wodnych.  
W przypadku przedostania się do zbiorników wodnych lub kanalizacji zawiadomić właściwe władze.  
Nie dopuścić do przeniknięcia do kanalizacji /wód powierzchniowych /wód gruntowych.
- **6.3 Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia:**  
Zebrać za pomocą materiału wiążącego ciecz (piasek, ziemia okrzemkowa, materiał wiążący kwasy, materiał wiążący uniwersalny, trociny).  
Materiał skażony usunąć jako odpad wg punktu 13.
- **6.4 Odniesienia do innych sekcji**  
Informacje na temat bezpiecznej obsługi patrz rozdział 7.  
Informacje na temat osobistego wyposażenia ochronnego patrz rozdział 8.  
Informacje na temat utylizacji patrz rozdział 13.

### SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

- **7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania** Środki specjalne nie są konieczne.
- **Wskazówki dla ochrony przeciwpożarowej i przeciwwybuchowej:**  
Nie są potrzebne szczególne zabiegi.
- **7.2 Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności**
- **Składowanie:**
- **Wymagania w stosunku do pomieszczeń składowych i zbiorników:** Brak szczególnych wymagań.
- **Wskazówki odnośnie wspólnego składowania:** Nie konieczne.
- **Dalsze wskazówki odnośnie warunków składowania:** Brak.
- **7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe** Brak dostępnych dalszych istotnych danych

### SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

- **8.1 Parametry dotyczące kontroli**
- **Składniki wraz z kontrolowanymi wartościami granicznymi zależnymi od miejsca pracy:**  
Produkt nie zawiera znaczących ilości materiałów, których wartości graniczne musiałyby być kontrolowane pod kątem warunków miejsca pracy.
- **Wskazówki dodatkowe:** Podstawą były aktualnie obowiązujące wykazy.

(ciąg dalszy na stronie 4)

# Karta charakterystyki Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 13.03.2023

Numer wersji 1

Aktualizacja: 13.03.2023

Nazwa handlowa: MANNOL 7919 Legend Extra 0W-30

(ciąg dalszy od strony 3)

- **8.2 Kontrola narażenia**
- **Stosowne techniczne środki kontroli** Brak dalszych danych, patrz punkt 7.
- **Indywidualne środki ochrony takie jak indywidualne wyposażenie ochronne**
- **Ogólne środki ochrony i higieny:**  
Należy przestrzegać zwyczajnych środków ostrożności przy obchodzeniu się z chemikaliami.
- **Ochronę dróg oddechowych** Nie konieczne.
- **Ochrona rąk:**



Rękawice ochronne

Materiał, z którego wykonane są rękawice musi być nieprzepuszczalny i odporny na działanie produktu / substancji / preparatu.

Z powodu braku badań nie można podać żadnego zalecenia dotyczącego materiału dla rękawic do ochrony przed produktem / preparatem / mieszaniną substancji chemicznych.

Wybór materiału na rękawice ochronne przy uwzględnieniu czasów przebicia, szybkości przenikania i degradacji.

- **Materiał, z którego wykonane są rękawice**  
Wybór odpowiednich rękawic nie zależy tylko od materiału, lecz także od innych cech jakościowych i zmienia się od producenta do producenta. Ponieważ produkt jest preparatem składającym się z kilku substancji, to odporności materiałów, z których wykonano rękawice nie można wcześniej wyliczyć i dlatego też musi być ona sprawdzona przed zastosowaniem.
- **Czas penetracji dla materiału, z którego wykonane są rękawice**  
Od producenta rękawic należy uzyskać informację na temat dokładnego czasu przebicia i go przestrzegać.
- **Ochronę oczu lub twarzy** Okulary ochronne zalecane podczas napełniania

## SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

- **9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych**
- **Ogólne dane**
- **Stan skupienia** Płynny
- **Kolor:** Brązowo-żółty
- **Zapach:** Typowy dla rodzaju
- **Próg zapachu:** Nieokreślone.
- **Temperatura topnienia/krzepnięcia:** -40 °C
- **Temperatura wrzenia lub początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia** >350 °C
- **Palność materiałów** Nie ma zastosowania.
- **Dolna i górna granica wybuchowości**
- **Dolna:** Nieokreślone.
- **Górna:** Nieokreślone.
- **Temperatura zapłonu:** >216 °C
- **Temperatura rozkładu:** Nieokreślone.
- **pH** Nieokreślone.
- **Lepkość:**
- **Lepkość kinematyczna w 40 °C** >65 mm<sup>2</sup>/s
- **Dynamiczna:** Nieokreślone.

(ciąg dalszy na stronie 5)

# Karta charakterystyki

## Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 13.03.2023

Numer wersji 1

Aktualizacja: 13.03.2023

Nazwa handlowa: MANNOL 7919 Legend Extra 0W-30

(ciąg dalszy od strony 4)

|                                                                             |                                  |
|-----------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|
| · Rozpuszczalność                                                           |                                  |
| · Woda:                                                                     | Nie lub mało mieszalny.          |
| · Współczynnik podziału n-oktanol/woda (wartość współczynnika log)          | Nieokreślone.                    |
| · Prężność pary                                                             | Nieokreślone.                    |
| · Gęstość lub gęstość względną                                              |                                  |
| · Gęstość w 20 °C:                                                          | 0,85 g/cm <sup>3</sup>           |
| · Gęstość względną                                                          | Nieokreślone.                    |
| · Gęstość wstrząsowa:                                                       | 850 kg/m <sup>3</sup>            |
| · Gęstość par                                                               | Nieokreślone.                    |
| · 9.2 Inne informacje                                                       |                                  |
| · Wygląd:                                                                   |                                  |
| · Forma:                                                                    | Ciecz                            |
| · Ważne dane na temat ochrony zdrowia i środowiska oraz bezpieczeństwa      |                                  |
| · Temperatura palenia się:                                                  | Produkt nie jest samozapalny.    |
| · Właściwości wybuchowe:                                                    | Produkt nie jest grozi wybuchem. |
| · Zawartość rozpuszczalników:                                               |                                  |
| · VOC (EC)                                                                  | 0,00 %                           |
| · Zawartość ciał stałych:                                                   | 0,0 %                            |
| · Zmiana stanu                                                              |                                  |
| · Szybkość parowania                                                        | Nieokreślone.                    |
| · Informacje dotyczące klas zagrożenia fizycznego                           |                                  |
| · Materiały wybuchowe                                                       | brak                             |
| · Gazy łatwopalne                                                           | brak                             |
| · Aerozole                                                                  | brak                             |
| · Gazy utleniające                                                          | brak                             |
| · Gazy pod ciśnieniem                                                       | brak                             |
| · Płyiny łatwopalne                                                         | brak                             |
| · Łatwopalne ciała stałe                                                    | brak                             |
| · Substancje i mieszaniny samoreaktywne                                     | brak                             |
| · Substancje ciekłe piroforyczne                                            | brak                             |
| · Substancje stałe piroforyczne                                             | brak                             |
| · Substancje i mieszaniny samonagrzewające się                              | brak                             |
| · Substancje i mieszaniny, które w kontakcie z wodą emitują gazy łatwopalne | brak                             |
| · Substancje ciekłe utleniające                                             | brak                             |
| · Substancje stałe utleniające                                              | brak                             |
| · Nadtlutki organiczne                                                      | brak                             |
| · Substancje powodujące korozję metali                                      | brak                             |
| · Odczulone materiały wybuchowe                                             | brak                             |

## SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

- 10.1 Reaktywność Brak dostępnych dalszych istotnych danych

(ciąg dalszy na stronie 6)

## Karta charakterystyki Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 13.03.2023

Numer wersji 1

Aktualizacja: 13.03.2023

**Nazwa handlowa: MANNOL 7919 Legend Extra 0W-30**

(ciąg dalszy od strony 5)

- **10.2 Stabilność chemiczna**
- **Rozkład termiczny/ warunki których należy unikać:**  
Brak rozkładu przy użyciu zgodnym z przeznaczeniem.
- **10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji** Reakcje niebezpieczne nie są znane.
- **10.4 Warunki, których należy unikać** Brak dostępnych dalszych istotnych danych
- **10.5 Materiały niezgodne:** Brak dostępnych dalszych istotnych danych
- **10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu:**  
Tlenek węgla  
Aldehydy  
Trujące gazy/pary  
Dwutlenek węgla

### SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

- **11.1 Informacje na temat klas zagrożenia zdefiniowanych w rozporządzeniu (WE) nr 1272/2008**
- **Toksyczność ostra** W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
- **Działanie żrące/drażniące na skórę** W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
- **Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy**  
W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
- **Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę**  
W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
- **Działanie mutagenne na komórki rozrodcze**  
W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
- **Działanie rakotwórcze** W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
- **Szkodliwe działanie na rozrodczość**  
W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
- **Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe**  
W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
- **Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane**  
W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
- **Zagrożenie spowodowane aspiracją**  
W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
- **11.2 Informacje o innych zagrożeniach**

**• Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego**

żaden ze składników nie znajduje się na liście

### SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

- **12.1 Toksyczność**
- **Toksyczność wodna:** Brak dostępnych dalszych istotnych danych
- **12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu** Brak dostępnych dalszych istotnych danych
- **12.3 Zdolność do bioakumulacji** Brak dostępnych dalszych istotnych danych
- **12.4 Mobilność w glebie** Brak dostępnych dalszych istotnych danych
- **12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB**
- **PBT:** Nie ma zastosowania.
- **vPvB:** Nie ma zastosowania.
- **12.6 Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego**  
Produkt nie zawiera substancji o właściwościach zaburzających gospodarkę hormonalną.

(ciąg dalszy na stronie 7)

## Karta charakterystyki Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 13.03.2023

Numer wersji 1

Aktualizacja: 13.03.2023

**Nazwa handlowa: MANNOL 7919 Legend Extra 0W-30**

(ciąg dalszy od strony 6)

**· 12.7 Inne szkodliwe skutki działania****· Dalsze wskazówki ekologiczne:****· Wskazówki ogólne:**

Klasa szkodliwości dla wody 1 (samookreślenie): w ograniczonym stopniu szkodliwy dla wody

Nie dopuścić do przedostania się w stanie nierozcieńczonym lub w dużych ilościach do wód gruntowych, wód powierzchniowych bądź do kanalizacji.

### SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

**· 13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów****· Zalecenie:** Mniejsze ilości mogą być deponowane razem z odpadkami domowymi.**· Opakowania nieoczyszczone:****· Zalecenie:** Usuwanie zgodnie z obowiązującymi przepisami.

### SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

**· 14.1 Numer UN lub numer identyfikacyjny ID****· ADR, IMDG, IATA** brak**· 14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN****· ADR, IMDG, IATA** brak**· 14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie****· ADR, ADN, IMDG, IATA****· Klasa** brak**· 14.4 Grupa pakowania****· ADR, IMDG, IATA** brak**· 14.5 Zagrożenia dla środowiska:** Nie ma zastosowania.**· 14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników** Nie ma zastosowania.**· 14.7 Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO** Nie ma zastosowania.**· UN "Model Regulation":** brak

### SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

**· 15.1 Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny****· Rady 2012/18/UE****· Wskazane substancje niebezpieczne - ZAŁĄCZNIK I** żaden ze składników nie znajduje się na liście**· Dyrektywa 2011/65/UE w sprawie ograniczenia stosowania niektórych niebezpiecznych substancji w sprzęcie elektrycznym i elektronicznym - Załącznik II**

żaden ze składników nie znajduje się na liście

(ciąg dalszy na stronie 8)

## Karta charakterystyki Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 13.03.2023

Numer wersji 1

Aktualizacja: 13.03.2023

**Nazwa handlowa: MANNOL 7919 Legend Extra 0W-30**

(ciąg dalszy od strony 7)

**· ROZPORZĄDZENIE (UE) 2019/1148****· Załącznik I - PREKURSORY MATERIAŁÓW WYBUCHOWYCH PODLEGAJĄCE OGRANICZENIOM (Górna wartość graniczna do celów wydawania pozwoleń na podstawie art. 5 ust. 3)**

żaden ze składników nie znajduje się na liście

**· Załącznik II - PREKURSORY MATERIAŁÓW WYBUCHOWYCH PODLEGAJĄCE OBOWIĄZKOWI ZGŁOSZENIA**

żaden ze składników nie znajduje się na liście

**· Rozporządzenie (WE) nr 273/2004 w sprawie prekursorów narkotykowych**

żaden ze składników nie znajduje się na liście

**· Rozporządzenie (WE) NR 111/2005 określające zasady nadzorowania handlu prekursorami narkotyków pomiędzy Wspólnotą a państwami trzecimi**

żaden ze składników nie znajduje się na liście

**· 15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego:**

Ocena Bezpieczeństwa Chemicznego nie została przeprowadzona.

**SEKCJA 16: Inne informacje**

Dane opierają się na dzisiejszym stanie naszej wiedzy, nie określają jednak w sposób ostateczny właściwości produkcyjnych i nie mogą być uzasadnieniem prawomocnych umów.

**· Odnosne zwroty**

H315 Działa drażniąco na skórę.

H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

H411 Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

H413 Może powodować długotrwałe szkodliwe skutki dla organizmów wodnych.

**· Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008**

Zgodnie z dyrektywą nr 1272/2008 (UE) zaszeregowanie mieszanki opiera się na metodzie obliczeniowej wykorzystującej dane materiałów.

**· Wydział sporządzający wykaz danych:** Product safety department.**· Partner dla kontaktów:** Mrs. Zubaite**· Data poprzedniej wersji:** 13.03.2023**· Skróty i akronimy:**

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

**· \* Dane zmienione w stosunku do wersji poprzedniej**