

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

Podstawa prawna: Rozporządzenie Komisji (UE) 2015/830 z dnia 28 maja 2015 r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH)

Data sporządzenia karty: 01.12.2013  
Aktualizacja: 21.01.2019

## OLEJ PARAFINOWY LEKKI WP80

### SEKCJA 1: IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA

#### 1.1. Identyfikator produktu:

Nazwa handlowa: Olej parafinowy lekki WP80  
Numer konta produktu: D-03723

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

**Zidentyfikowane zastosowania:** Stosowany w różnych aplikacjach, takich jak kosmetyki, farmaceutyki, żywność i produkty przemysłowe, które wymagają oleju mineralnego o zgodności z USP, BP, IP, Ph. Eur, USFDA 21 CFR 172.878, itp.

**Zastosowanie odradzane:** brak danych.

#### 1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki:

**Nazwa i adres dystrybutora:** Donauchem Polska Sp. z o.o., 62-090 Rokietnica, ul. Topolowa 15  
**Nr REGON:** 634285517  
**Nr telefonu:** +48 61 646 54 00  
**Nr faxu:** +48 61 646 54 28  
**Adres e-mail kompetentnej osoby odpowiedzialnej za kartę charakterystyki:** [dzial.jakosci@donauchem.pl](mailto:dzial.jakosci@donauchem.pl)

#### 1.4. Numer telefonu alarmowego:

**Nr telefonu alarmowego Donauchem Polska:** +48 22 272 39 94 – czynny w godzinach 8:00 – 16:00  
**Nr telefonu alarmowego:** 998 – Państwowa Straż Pożarna lub 112 (telefony komórkowe i stacjonarne)

### SEKCJA 2: IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

#### 2.1. Klasyfikacji substancji lub mieszaniny:

Klasyfikacja zgodna z Rozporządzeniem (WE) Nr 1272/2008:

Asp. Tox. 1B: Zagrożenie spowodowane aspiracją; H304: Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.

#### Dodatkowe informacje:

Brak danych.

#### 2.2. Elementy oznakowania:

Elementy oznakowania zgodnie z Rozporządzeniem (WE) Nr 1272/2008:

#### hasło ostrzegawcze:

Niebezpieczeństwo

#### piktogram:



GHS08

#### zwroty H wskazujące rodzaj zagrożenia:

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

**zwroty P wskazujące środki ostrożności:**

P301 + P310: W PRZYPADKU POŁKNIECIA: natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ/ lekarzem.  
 P331: NIE wywoływać wymiotów.  
 P405: Przechowywać pod zamknięciem.  
 P501: Zawartość/pojemnik usuwać do odpowiednio oznakowanych kontenerów przeznaczonych do selektywnej zbiórki odpadów opróżnianych przez uprawnioną firmę.

**Informacje uzupełniające:**

brak danych.

**2.3. Inne zagrożenia:**

brak danych.

**SEKCJA 3: SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH****3.2. Mieszaniny:**

Nazwa substancji	Numer rejestracji REACH	Numer CAS	Numer indeksowy	Numer WE	Stężenie, % wag.	Klasyfikacja rozp. 1272/2008*
biały olej mineralny	01-2119487078-27-XXXX	8042-47-5	-	232-455-8	0 - 100	Asp. Tox. 1B, H304
witamina E octan	01-2119457641-38-XXXX	7695-91-2	-	231-710-0	0 - 0,002	nie podlega klasyfikacji
stabilizator / dodatek	01-2119555270-46-XXXX	128-37-0	-	204-881-4		nie podlega klasyfikacji

**SEKCJA 4: ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY****4.1. Opis środków pierwszej pomocy:****Skażenie inhalacyjne:**

mało prawdopodobne, że wystąpi, za wyjątkiem mgły. Wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i skonsultować się z lekarzem. Jeśli oddychanie jest utrudnione, podać tlen. Natychmiast zgłosić się pod opiekę lekarza.

**Skażenie skóry:**

zanieczyszczoną skórę spłukać dużą ilością wody. Zdjąć zanieczyszczoną odzież i buty. Wyprać odzież i wyczyścić dokładnie buty przed ponownym użyciem. Zgłosić się pod opiekę lekarza, jeśli wystąpią objawy. Skontaktować się z lekarzem w leczeniu oparzeń. Nie przewidywano pomocy doraźnej.

**Skażenie oczu:**

w przypadku kontaktu, niezwłocznie przemyć oczy dużą ilością wody przez co najmniej 15 minut. Powieki powinny być trzymane z dala od gałki ocznej, aby zapewnić dokładne wypłukanie oczu. Wyjąć soczewki kontaktowe. Zgłosić się pod opiekę lekarza, jeśli dolegliwości nie ustąpią. Nie przewidywano pomocy doraźnej.

**Spożycie:**

ten produkt jest jakości białego oleju mineralnego NF lub USP, stosowany w różnych aplikacjach, takich jak smary spożywcze, w produkcji kosmetyków i farmaceutyków. Spełnia wymagania USFDA 21 CFR 172.878 i USFDA 21CFR 178.3620 (a).

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

Aspiracja połkniętego produktu do płuc może mieć fatalne skutki.

\* Bardziej szczegółowe informacje na temat wpływu na zdrowie i objawów można znaleźć w sekcji 11.

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

Aspiracja połkniętego produktu do płuc może mieć fatalne skutki.

**SEKCJA 5: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU****5.1. Środki gaśnicze:****Odpowiednie środki gaśnicze:**

suche związki chemiczne, dwutlenek węgla, woda, mgła i piana. Uwaga: woda, mgła i piana mogą powodować pienienie i rozpryski.

**Nieodpowiednie środki gaśnicze:**

nie używać zwartego strumienia wody jako gaśnicy, ponieważ spowoduje to rozprzestrzenianie się ognia.

**5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną:**

w wyniku spalania powstaje tlenek węgla (CO), dwutlenek węgla (CO<sub>2</sub>), tlenki azotu (NO<sub>x</sub>), itp.

**5.3. Informacje dla straży pożarnej:**

nosić odpowiedni sprzęt ochronny. Strażacy muszą stosować standardowy sprzęt ochronny, w tym płaszcz ognioodporny, kask z osłoną twarzy, rękawice, buty gumowe, w zamkniętych pomieszczeniach aparat oddechowy. W przypadku wystąpienia pożaru zastosować aparat oddechowy i pełną odzież ochronną.

**SEKCJA 6: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA**

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

zapewnić pracownikom dostęp do bezpiecznej strefy. Jeśli możliwe jest rozpylanie produktu, nosić okulary ochronne, gogle chemiczne.

**Dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy:**

brak danych

**Dla osób udzielających pomocy:**

brak danych

**6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska:**

zapobiec rozprzestrzenianiu się produktu do środowiska. Zebrać ciecz zanim przedostanie się do kanalizacji, ziemi i wody. W przypadku wycieku, należy natychmiast skontaktować się z lokalnymi władzami lub stosować metody zgodne z lokalnymi przepisami lub spalić.

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

natychmiast rozpocząć zbieranie rozlanego produktu i czyszczenie gleby zanieczyszczonej produktem. Małe ilości mogą być zbierane przy użyciu absorbentu. Odpady powinny być unieszkodliwiane zgodnie z przepisami sekcji 13.

**6.4. Odniesienia do innych sekcji:**

patrz sekcja 8 i 13.

**SEKCJA 7: POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI ORAZ ICH MAGAZYNOWANIE**

**7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania:**

zapewnić skuteczną wentylację. Szczególne środki ostrożności nie są konieczne, poza zastosowaniem dobrej praktyki higienicznej.

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

przechowywać w chłodnym, suchym, wentylowanym i osłoniętym miejscu, z dala od źródeł ciepła, zapłonu i światła słonecznego. Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty, gdy nie jest używany. Zaleca się przechowywanie beczek w pozycji poziomej, z zatyczkami w pozycji godziny 3 i 9, tak aby zatyczki były zawsze zanurzone w zanieczyszczeniu pochodzącym z wilgotności powietrza, deszczu itp.

**7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe:**

zastosowanie w różnych aplikacjach, takich jak kosmetyki, farmaceutyki, żywność i produkty przemysłowe, które wymagają oleju mineralnego o zgodności z USP, BP, IP, Ph. Eur, USFDA 21 CFR 172.878, itp.

**SEKCJA 8: KONTROLA NARAŻENIA/ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ**

**8.1. Parametry dotyczące kontroli:**

**Najwyższe Dopuszczalne Stężenie NDS:**

nie ustalono

**Najwyższe Dopuszczalne Stężenie Chwilowe NDSh:**

nie ustalono

**Najwyższe Dopuszczalne Stężenie Pulpowe NDSP:**

nie ustalono

Podstawa prawna:

Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 6 czerwca 2014 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. 2014, Nr 0, poz. 817) wraz z późniejszymi zmianami.

Zalecenia dotyczące procedury monitoringu zawartości składników niebezpiecznych w powietrzu – metodyka pomiarów:

- 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).



## 8.2. Kontrola narażenia:

### Podstawa prawna:

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 późniejszymi zmianami.

Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz. U. 2005, Nr 259, poz. 2173).

### Stosowne techniczne środki kontroli:

wymagana miejscowa wentylacja, jeśli produkt jest wykorzystywany w sposób, który generuje powstawaniu w powietrzu mgły.

Olej mineralny mgła TWA (mgła) ACGIH wartość wynosi 5,0 mg/m<sup>3</sup>  
STEL (mgła) ACGIH wartość wynosi 10,0 mg/m<sup>3</sup>

### Indywidualne środki ochrony takie jak

#### Indywidualne wyposażenie ochronne:

#### Ochrona dróg oddechowych:

jeśli w wyniku ogrzewania, rozpylania, itp. powstają pary i/lub mgła, nosić maskę oddechową z filtrem mgły.

#### Ochrona oczu lub twarzy:

nosić okulary ochronne lub gogle.

#### Ochrona skóry:

kombinezon ochronny.

#### Ochrona rąk:

nosić olejoodporne rękawice w celu zminimalizowania kontaktu ze skórą i zanieczyszczenia odzieży ochronnej.

#### Higiena pracy:

brak danych

#### Zagrożenia termiczne:

brak danych

#### Kontrola narażenia środowiska:

brak danych

## SEKCJA 9: WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

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

#### Wygląd:

klarowna biała ciecz

#### Zapach:

bezwonna

#### Próg zapachu:

brak danych

#### Gęstość względna:

0.815 - 0.850 g/ml, 20°C

#### pH:

brak danych

#### Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia:

brak danych

#### Temperatura topnienia/krzepnięcia:

brak danych

#### Palność (ciała stałego, gazu):

brak danych

#### Temperatura zapłonu:

>145°C

#### Temperatura samozapłonu:

brak danych

#### Prężność par:

< 0,1 mm Hg w 20 °C

### 9.2. Inne informacje:

#### Właściwości wybuchowe:

brak danych

#### Dolna granica wybuchowości:

brak danych

#### Górna granica wybuchowości:

brak danych

#### Szybkość parowania:

brak danych

#### Gęstość par:

brak danych

#### Rozpuszczalność:

nierozpuszczalny w wodzie w 20 °C

#### Lepkość:

kinematyczna: 7 – 2 0 mm<sup>2</sup>/s w 40 °C

#### Temperatura rozkładu:

brak danych

#### Współczynnik podziału n- oktanol/woda:

brak danych

#### Współczynnik załamania światła :

brak danych

#### Właściwości utleniające:

brak danych

## SEKCJA 10: STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

### 10.1. Reaktywność:

w wyniku spalania powstaje tlenek węgla (CO), dwutlenek węgla (CO<sub>2</sub>), tlenki

**10.2. Stabilność chemiczna:**

**10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji:**

**10.4. Warunki, których należy unikać:**

**10.5. Materiały niezgodne:**

**10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu:**

azotu (NO<sub>x</sub>), itp.

produkt jest stabilny w temperaturze pokojowej i w normalnych warunkach.

w wyniku spalania mogą powstać tlenki węgla, sadza.

unikaj bezpośredniego kontaktu ze światłem słonecznym lub ultrafioletowym, źródłami ciepła, ogniem, iskrami, itp.

produkt normalnie niereaktywny, jednak unikać kontaktu z silnymi utleniaczami, źródłami ciepła lub wysoką temperaturą.

w wyniku spalania może powstać dwutlenek węgla, tlenek węgla i trochę więcej gazów.

## SEKCJA 11: INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

### 11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych:

**Substancje:**

**Toksyczność ostra:**

na bazie bieżących informacji brak dowodów na działanie szkodliwe. Wyniki badań dla ostrej toksyczności z użyciem podobnego materiału: szczur, doustnie > 5000 mg/kg.

**Działanie żrące/drażniące na skórę:**

brak danych

**Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy:**

brak znanego działania drażniącego na oczy. Badania na królikach z użyciem podobnego materiału nie wykazały podrażnienia oczu.

**Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę:**

badania na świnkach morskich z użyciem podobnego materiału nie wykazały podrażnienia skóry.

**Działanie mutagenne na komórki rozrodcze:**

brak danych

**Rakotwórczość:**

nie oczekuje się. Produkt spełnia IP 346 - DMSO test (< 3% PCA), stąd nie klasyfikuje się go jako rakotwórczy (nota "L" z Dyrektywy 76/769-EEC) i nie jest szkodliwy.

**Szkodliwe działanie na rozrodczość:**

nie zawiera składników wymienionych jako działające szkodliwie na rozrodczość.

**Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe:**

brak danych

**Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane:**

brak danych

**Zagrożenie spowodowane aspiracją:**

połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może mieć fatalne skutki. Działanie szkodliwe na drogi oddechowe.

**Narażenie układu pokarmowego**

mało prawdopodobne aby połknięcie powodowało wystąpienie jakichkolwiek skutków toksycznych ale produkt może działać na jelita, powodując biegunki i luźne stolce. Jeśli pojawią się wymioty, wdychanie może spowodować opóźniony obrzęk i chemiczne zapalenie płuc. Wyniki badań dla ostrej toksyczności z użyciem podobnego materiału: szczur > 5000 mg/kg

## SEKCJA 12: INFORMACJE EKOLOGICZNE

**12.1. Toksyczność:**

brak danych

**12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu:**

łatwo biodegradowalny, OECD 301B test - 67%, na podstawie podobnie zbadanego surowca.

**12.3. Zdolność do bioakumulacji:**

modele sugerują, że oleje naftowe ulegają bioakumulacji ale biodostępność/nizsza rozpuszczalność może zmniejszyć ten potencjał.

**12.4. Mobilność w glebie:**

produkt jest nierozpuszczalny w wodzie i przede wszystkim nie jest lotny. W glebie, olej mineralny wykazuje niewielką mobilność i adsorpcja jest dominującym procesem fizycznym.

**12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB:**

brak danych

**12.6. Inne szkodliwe skutki działania:**

ryzyko skażenia wód gruntowych i gleby. Produkt może przenikać glebę aż do powierzchni wód gruntowych. Degradacja następuje bardzo powoli w warunkach beztlenowych.

## SEKCJA 13: POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

**13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów:**



DONAUCHEM Polska Spółka z o.o.

Produkt niszczyć w specjalnie przygotowanych do tego celu urządzeniach, odpowiadających przepisom w zakresie utylizacji odpadów lub przekazać do uprawnionego odbiorcy odpadów.

Klasyfikacja odpadu – odpowiednio wg procesu/zastosowania produktu na podstawie kryteriów zawartych w poniższych obowiązujących przepisach:

1. Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. 2013, Nr 0, poz. 21) wraz z późniejszymi zmianami.
2. Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (Dz. U. 2013, Nr 0, poz. 888).
3. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2014 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. 2014, Nr 0, poz. 1923).

Końcowy użytkownik powinien zidentyfikować i przypisać właściwy kod odpadowi powstającemu w wyniku prowadzonego procesu.

Zużyte opakowania przekazać do producenta lub uprawnionego odbiorcy odpadów. Kod odpadu opakowaniowego 150110\*.

#### SEKCJA 14: INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU

14.1. Numer UN (numer ONZ):	nie podlega
14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN:	-
14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:	-
14.4. Grupa pakowania:	-
14.5. Zagrożenia dla środowiska:	-
14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników:	-
14.7. Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL i kodeksem IBC:	-
Kod klasyfikacyjny:	-
Nr rozpoznawczy zagrożenia:	-
Nalepka ostrzegawcza:	-
Nazwa produktu:	-
Rodzaj statku:	-
Kategoria zanieczyszczenia:	-

#### SEKCJA 15: INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

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

1. Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz. U. 2011, Nr 63, poz. 322) wraz z późniejszymi zmianami.
2. Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) wraz z późniejszymi zmianami.
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 (Dziennik Urzędowy Unii Europejskiej L335/1 z dnia 31.12.2008) wraz z późniejszymi zmianami.

##### 15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego:

Dostawca nie dokonał oceny bezpieczeństwa chemicznego substancji.

#### SEKCJA 16: INNE INFORMACJE

Karta została opracowana przez Dział Jakości firmy Donauchem Polska Sp. z o.o. na podstawie karty charakterystyki producenta i/lub internetowych oraz literaturowych baz danych.

Donauchem Polska Sp. z o.o. gwarantuje, że powyższe dane są zgodne z aktualnym stanem wiedzy w zakresie wymagań bezpieczeństwa i wymagań prawnych.

Zmiany w stosunku do wersji poprzedniej:

aktualizacja ogólna (zgodnie z rozporządzeniem Komisji (UE) nr 2015/830).

Klasyfikacja mieszaniny przy użyciu zasady pomostowej, w oparciu o klasyfikację niebezpiecznego składnika.

Wyjaśnienie skrótów i akronimów:

NDS: Najwyższe dopuszczalne stężenie.

NDSCh: Najwyższe dopuszczalne stężenie chwilowe.

NDSP: Najwyższe dopuszczalne stężenie pułapowe.

PBT: Substancja trwała, wykazująca zdolność do bioakumulacji i toksyczna

vPvB: Substancja bardzo trwała i wykazująca bardzo dużą zdolność do bioakumulacji.

PNEC: Przewidywane stężenie nie powodujące skutków.

DN(M)EL: Poziom niepowodujący zmian.

LD50: Dawka, przy której obserwuje się zgon 50% badanych organizmów.

LC50: Stężenie, przy którym obserwuje się zgon 50% badanych organizmów.

ECX - Stężenie, przy którym obserwuje się X % zmniejszenia wzrostu lub szybkości wzrostu.

LOEC: Najniższe stężenie wywołujące dający się zaobserwować efekt.

NOEL: Najwyższe stężenie substancji, przy którym nie obserwuje się efektów.

UVCB: Substancje o nieznanym lub zmiennym składzie, złożone produkty reakcji lub materiały biologiczne.

OECD: Organizacja Współpracy Gospodarczej i Rozwoju.

COD: Chemiczne zapotrzebowanie na tlen.

Wszystkie osoby uczestniczące w obrocie produktem powinny zostać przeszkolone stosownie do zakresu obowiązków w zakresie bezpieczeństwa, higieny i wymogów prawnych związanych z produktem.

Koniec karty charakterystyki.

---

## ZAŁĄCZNIK: SCENARIUSZ NARAŻENIA

nie dotyczy

koniec