

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: 05.12.2017

OLEJ PARAFINOWY LEKKI WP80 (POPRZEDNIA NAZWA: OLEJ WAZELINOWY WP80)

SEKCJA 1: IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA

1.1. Identyfikator produktu:

Nazwa handlowa: Olej parafinowy lekki WP80
Numer rejestracyjny REACH: 01-2119487078-27-0022
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:

Nr REGON:

Nr telefonu:

Nr faxu:

Adres e-mail kompetentnej osoby odpowiedzialnej za kartę charakterystyki:

Donauchem Polska Sp. z o.o., 62-090 Rokietnica, ul. Topolowa 15
634285517
+48 61 646 54 00
+48 61 646 54 28

dzial.jakosci@donauchem.pl

1.4. Numer telefonu alarmowego:

Nr telefonu alarmowego Donauchem Polska:

Nr telefonu alarmowego:

+48 42 717 15 35 – czynny w godzinach 8:00 – 16:00
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. 1: 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

3.1. Substancje:

Nazwa substancji	Numer rejestracji REACH	Numer CAS	Numer indeksowy	Numer WE	Stężenie, % wag.	Klasyfikacja rozp. 1272/2008*
biały olej mineralny	zarejestrowany 01-2119487078-27-0022	8042-47-5	-	232-455-8	0 - 100	patrz nota 1
witamine E octan	pre-rejestrowany 05-2118935926-27-0000	7695-91-2	-	231-710-0	0 - 0,002	patrz nota 1
stabilizator / dodatek	pre-rejestrowany 05-2118935859-20-0000	128-37-0	-	204-881-4		-

Nota 1: produkty / materiał końcowy (mieszaniny substancji powyżej) spełnia IP 346 - test DMSO (<3% PCA), a więc produkt nie klasyfikuje się jako rakotwórczy (nota "L" dyrektywy 76/769/EWG).

Produkt ten jest jakości białego oleju mineralnego IP, SP, BP i Ph. Eur. i jako taki nie stanowi żadnego zagrożenia w prawidłowym wykorzystaniu zgodnie z rozporządzeniem 1272/2008

3.2. Mieszanina

Nie dotyczy

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 piany 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 (CO₂), tlenki azotu (NO_x), itp.

5.3. Informacje dla straży pożarnej:

nosić odpowiedni sprzęt ochronny. Strażacy muszą stosować standardowy sprzęt ochronny włączyć 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 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

NDSch:

nie ustalono

Najwyższe Dopuszczalne Stężenie Pulapowe 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 powstawanie w powietrzu mgły.

Olej mineralny mgła TWA (mgła) ACGIH wartość wynosi 5,0 mg/m³

STEL (mgła) ACGIH wartość wynosi 10,0 mg/m³

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:

larowna biała ciecz

Zapach:

bezwonna

Próg zapachu:

brak danych

Gęstość względna:

0.815 - 0.850 g/cm³, 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:

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 – 20 mm²/s w 40 °C

Temperatura rozkładu:

brak danych

Współczynnik podziału n- oktanol/woda:

brak danych

Współczynnik załamania światła :

brak danych
Prężność par:
< 0,1 mm Hg w 20 °C
9.2. Inne informacje:

brak danych
Właściwości utleniające:
brak danych

SEKCJA 10: STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

10.1. Reaktywność:

w wyniku spalania powstaje tlenek węgla (CO), dwutlenek węgla (CO₂), tlenki azotu (NO_x), itp.
produkt jest stabilny w temperaturze pokojowej i w normalnych warunkach.

10.2. Stabilność chemiczna:

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji:

10.4. Warunki, których należy unikać:

w wyniku spalania mogą powstać tlenki węgla, sadza.
unikać bezpośredniego kontaktu ze światłem słonecznym lub ultrafioletowym, źródłami ciepła, ogniem, iskrami, itp.

10.5. Materiały niezgodne:

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

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu:

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:

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 przewożowa 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).

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