

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego w obowiązującym brzmieniu Karta Charakterystyki jest zgodna oraz 2020/878 z 18.06.2020r.

Data sporządzenia karty: 01.12.2013
Aktualizacja: 24.10.2023

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.

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
Nr BDO: 000007316
www.donauchem.pl

Adres e-mail kompetentnej osoby odpowiedzialnej za kartę charakterystyki:

dzial.jakosci@donauchem.pl

1.4. Numer telefonu alarmowego:

Nr telefonu alarmowego Donauchem Polska:
Nr telefonu alarmowego:

+48 22 272 39 94 – 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. 1B: Zagrożenie spowodowane aspiracją; H304: Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.

Dodatkowe informacje:

Zgodnie z wiedzą producenta, ten produkt nie stwarza żadnego szczególnego zagrożenia, pod warunkiem, że jest używany zgodnie z dobrymi praktykami bezpieczeństwa i higieny pracy.

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.



DONAUCHEM Polska Spółka z o.o.

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 zgodnie z przepisami miejscowymi/regionalnymi/krajowymi/międzynarodowymi.
brak danych.

Informacje uzupełniające:

2.3. Inne zagrożenia:

Nie zawiera substancji PBT/vPvB ≥ 0,1% ocenionych zgodnie z załącznikiem XIII rozporządzenia REACH
Mieszanina nie zawiera substancji znajdujących się na liście substancji zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego sporządzonej zgodnie z art. 59 ust. 1 rozporządzenia REACH lub nie została zidentyfikowana jako substancja zaburzająca funkcjonowanie układu hormonalnego zgodnie z kryteriami określonymi w rozporządzeniu delegowanym Komisji (UE) 2017/2100 lub Rozporządzenie Komisji (UE) 2018/605 w stężeniu równym lub większym niż 0,1 %

SEKCJA 3: SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH

3.1. Substancje: nie dotyczy

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	Aquatic Chronic 3, H412
stabilizator / dodatek	01-2119555270-46-XXXX	128-37-0	-	204-881-4		STOT RE 2, H373 Aquatic Chronic 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410

Więcej informacji nt. zagrożeń stwarzanych przez substancje – patrz sekcja 11, 12 i 16

SEKCJA 4: ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

4.1. Opis środków pierwszej pomocy:

Skażenie inhalacyjne:

Jeśli oddychanie jest utrudnione, wyprowadzić poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić spokój w pozycji umożliwiającej swobodne oddychanie. Jeśli ofiara jest nieprzytomna i: jeśli nie oddycha, jeśli oddychanie jest nieregularne lub występuje zatrzymanie oddechu, zapewnić sztuczne oddychanie lub tlen przez przeszkolony personel. Zasięgnąć porady medycznej, jeśli niekorzystne skutki zdrowotne utrzymują się lub są poważne.

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 z oczami:
Nie przewiduje się opieki medycznej w wypadkach z materiałem w temperaturze otoczenia.
• Dokładnie przepłucz oczy świeżą bieżącą wodą.
• Jeśli podrażnienie nie ustępuje, wezwać pomoc medyczną.
• Zdjęcie soczewek kontaktowych po zranieniu oka powinno być wykonywane wyłącznie przez wykwalifikowany personel.

Spożycie:

W przypadku złego samopoczucia skontaktować się z ośrodkiem zatruc lub lekarzem.

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 w 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 ogniu lub w razie ogrzania nastąpi wzrost ciśnienia i pojemnik z produktem może pęknąć.

5.3. Informacje dla straży pożarnej:

Mogą wydzielać się toksyczne opary.
w wyniku spalania powstaje tlenek węgla (CO), dwutlenek węgla (CO₂), tlenki azotu (NO_x), itp.

Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty z dala od źródeł ciepła, iskier i płomieni.

Natychmiast odizoluj wszystkie osoby z okolicy zdarzenia, jeśli dojdzie do pożaru. Unikać wdychania oparów. Nie należy podejmować żadnych działań wiążących się z ryzykiem osobistym lub bez odpowiedniego przeszkolenia.

Strażacy powinni nosić odpowiednie wyposażenie ochronne i indywidualne aparaty oddechowe (SCBA) z maską zakrywającą całą twarz działającą przy dodatnim ciśnieniu. Odzież dla strażaków (w tym kaski, buty ochronne i rękawiczki) zgodne z normą europejską EN 469 zapewni podstawowy poziom ochrony przed wypadkami chemicznymi.

SEKCJA 6: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

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

Trzymać niezaangażowany personel z dala od obszaru rozlania. Powiadom personel ratunkowy. Osoby udzielające pomocy powinny stosować odpowiedni sprzęt ochrony osobistej. Unikać wdychania pary lub mgły. Zatrzymaj wyciek, jeśli jest to bezpieczne. Unikać bezpośredniego kontaktu z produktem. Zachować odległość od źródła awarii. Wyliminować wszystkie źródła zapłonu, jeśli jest to bezpieczne.

Dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy:

Przewietrzyć obszar rozlania.

Dla osób udzielających pomocy:

Nie próbuj podejmować działań bez odpowiedniego wyposażenia ochronnego. Więcej informacji znajduje się w sekcji 8: „Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej”.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska:

Unikać uwalniania do środowiska.

W przypadku rozlania natychmiast skontaktuj się z lokalnymi władzami lub zastosuj metody zgodne z lokalnymi przepisami. Nie dopuścić do przedostania się produktu do ścieków, rzek lub innych zbiorników wodnych. Jeśli to konieczne, nasyp produkt suchą ziemią, piaskiem lub podobnymi niepalnymi materiałami. W przypadku zanieczyszczenia gleby usunąć zanieczyszczoną glebę i postępować zgodnie z lokalnymi przepisami.

W przypadku niewielkich wycieków na wodach zamkniętych (tj. Portach), należy zawrzeć produkt z pływającymi barierami lub innym sprzętem. Zebrać rozlany produkt, wchłaniając za pomocą określonych absorbentów. Jeśli to możliwe, duże wycieki na wodach otwartych powinny być ograniczone pływającymi barierami lub innymi środkami mechanicznymi. Jeśli nie jest to możliwe, kontroluj rozprzestrzenianie się wycieku i zbierz produkt za pomocą odtłuszczania lub innych odpowiednich środków mechanicznych.

6.3. Metody i materiały zapobiegające

Drobne wycieki:

rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia:

- Usunąć wszystkie źródła zapłonu.
- Zebrać rozlany produkt za pomocą odpowiednich niepalnych materiałów. Unikać wdychania oparów i kontaktu z oczami.
- Kontroluj osobisty kontakt z substancją za pomocą sprzętu ochronnego.
- Ograniczyć wyciek za pomocą piasku, ziemi, materiału obojętnego lub wermikulitu.
- Wytrzyj.
- Umieścić w odpowiednim, oznakowanym pojemniku na odpady.

Duże wycieki:

6.4. Odniesienia do innych sekcji:

- Produkt jest śliski po rozlaniu na powierzchnię
- Oczyszczyć obszar personelu i poruszać się pod wiatr.
- Nosić aparat oddechowy i rękawice ochronne.
- Ograniczyć wyciek piaskiem, ziemią lub wermikulitem.
- Umyj obszar i zapobiegaj odpływowi do kanalizacji
- Przenieś zebrany produkt i inne zanieczyszczone materiały do odpowiednich pojemników z etykietą w celu bezpiecznego usunięcia.

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

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. Unikać wszelkiego osobistego kontaktu, w tym wdychania. Noś odzież ochronną, gdy występuje ryzyko narażenia. Używaj produkt w dobrze wentylowanym pomieszczeniu. Zapobiegać koncentracji w zagłębieniach i studzienkach. NIE wchodzić do zamkniętych przestrzeni, dopóki nie zostanie sprawdzona atmosfera. Unikać palenia, nieosłoniętego światła lub źródeł zapłonu. Unikać kontaktu z niekompatybilnymi materiałami. Podczas pracy NIE jeść, nie pić i nie palić. Przechowywać pojemniki bezpiecznie zamknięte, gdy nie są używane. Unikać fizycznego uszkodzenia pojemników. Po pracy zawsze myć ręce mydłem i wodą. Odzież roboczą należy prać osobno. Przestrzegać dobrej praktyki pracy zawodowej. Przestrzegać zaleceń producenta dotyczących przechowywania i postępowania zawartych w niniejszej karcie charakterystyki. Atmosfera powinna być regularnie sprawdzana pod kątem ustalonych standardów narażenia, aby zapewnić bezpieczne warunki pracy.

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. Unikać: Bezpośredniego światła słonecznego, utleniaczy, źródeł zapłonu

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe:

zgodnie z sekcją 1.2 karty charakterystyki.

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 Pulpowe NDSP:	nie ustalono

Podstawa prawna:

Rozporządzenie Ministra Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 12 czerwca 2018 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. 2018 poz. 1286) 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) wraz z późniejszymi zmianami.

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.

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:



Miejscowa wentylacja jest potrzebna, jeśli produkt jest używany w sposób, który generuje unoszącą się w powietrzu mgłę.

Dokładnie myj ręce, przedramiona i twarz po pracy z produktami chemicznymi, przed jedzeniem, paleniem i korzystaniem z toalety oraz pod koniec okresu pracy. Upewnij się, że stanowiska do przemywania oczu i przyszyby bezpieczeństwa znajdują się w pobliżu miejsca pracy. Wypierz zanieczyszczone ubranie przed ponownym użyciem.

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 (EN ISO 13688).

Ochrona rąk:

Nosić odpowiednie rękawice ochronne. Przed użyciem sprawdzić szczelność/nieprzemakalność. Do szczególnych celów, zaleca się sprawdzenie odporności na chemikalia rękawic ochronnych wymienionych powyżej oraz dostawy tych rękawic. Rękawice ochronne do chemikaliów przetestowane wg. EN 374. Wybór odpowiednich rękawic nie zależy tylko od materiału, lecz także od innych cech jakościowych i zmienia się w zależności od producenta

Higiena pracy:

brak danych

Zagrożenia termiczne:

brak danych

Kontrola narażenia środowiska:

Unikać uwolnienia do środowiska.

Należy sprawdzić emisje pochodzące z wentylacji lub sprzętu roboczego, aby upewnić się, że spełniają one wymagania przepisów ochrony środowiska. W niektórych przypadkach konieczne będą płuczki spalin, filtry lub modyfikacje techniczne urządzeń procesowych w celu zmniejszenia emisji do dopuszczalnego poziomu

SEKCJA 9: WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych:

Wygląd:

klarowna ciecz

Stan skupienia:

ciecz

Właściwości wybuchowe:

brak danych

Kolor:

bezbarwny

Zapach:

bezwonna

Próg zapachu:

brak danych

Gęstość względna:

Około 0.820 - 0.850 g/ml, 29,5°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:

>170°C

Temperatura samozapłonu:

>300°C

Prężność par:

< 0,013 kPa (<0,1 mm Hg) w temperaturze pokojowej

Względna gęstość pary:

Brak danych

9.2. Inne informacje:

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 cSt w 40 °C

Temperatura rozkładu:

brak danych

Współczynnik podziału n- oktanol/woda:

brak danych

Współczynnik załamania światła :

brak danych

Właściwości utleniające:

brak danych

charakterystyka cząstek:

brak danych

Dodatkowe dane nie są dostępne

SEKCJA 10: STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

10.1. Reaktywność:

w wyniku spalania powstaje tlenek węgla (CO), dwutlenek węgla (CO₂), tlenki azotu (NO_x), itp.

10.2. Stabilność chemiczna:

produkt jest stabilny w temperaturze pokojowej i w normalnych warunkach.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji:

w wyniku spalania mogą powstać tlenki węgla, sadza.

10.4. Warunki, których należy unikać:

unikać bezpośredniego kontaktu ze światłem słonecznym lub ultrafioletowym, źródłami ciepła, ogniem, iskrami, ciepłymi powierzchniami, utleniaczami itp. nie palić

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.
Niecałkowite spalanie prawdopodobnie spowoduje powstanie złożonej mieszaniny zawieszonych w powietrzu cząstek stałych i ciekłych, gazów, w tym tlenku węgla, H₂S, SO_x (tlenki siarki) niezidentyfikowanych związków organicznych i nieorganicznych

SEKCJA 11: INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

11.1. Informacje na temat klas zagrożenia zdefiniowanych w rozporządzeniu (WE) nr 1272/2008:

Substancje:

Toksyczność ostra:

na bazie bieżących informacji brak dowodów na działanie szkodliwe.

Działanie żrące/drażniące na skórę:

brak danych

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy:

brak znanego działania drażniącego na oczy.

Biały olej mineralny (CAS: 8042-47-5):

LD50 oral rat | > 5000 mg/kg

LD50 demal rat | > 5000 mg/kg

2,6 Di-tert-butyl-p-cresol (CAS: 128-37-0)

LD50 oral rat | > 5000 mg/kg

LD50 demal rat | > 5000 ml/kg

Witamina E octan (CAS: 7695-91-2)



LD50 oral rat	> 10000 mg/kg bodyweight Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
LD50 dermal rat	> 3000 mg/kg bodyweight Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)

Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę:

Wdychanie mgły lub oparów w podwyższonych temperaturach może powodować podrażnienie dróg oddechowych.

**Działanie mutagenne na komórki rozrodcze:
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

2,6-Di-tert-butyl-p-cresol (128-37-0)	
IARC group	3 - Not classifiable
2,6-Di-tert-butyl-p-cresol (128-37-0)	
NOAEL (chronic, oral, animal/male, 2 years)	25 mg/kg bodyweight Animal: rat, Animal sex: male, Remarks on results: other Effect type: toxicity (migrated information)

Szkodliwe działanie na rozrodczość:

nie zawiera składników wymienionych jako działające szkodliwie na rozrodczość.

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe:

Nie klasyfikowane

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane:

nie klasyfikowane

White Mineral Oil(Petroleum) (8042-47-5)	
NOAEL (oral, rat, 90 days)	≥ 1200 mg/kg bodyweight Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 453 (Combined Chronic Toxicity / Carcinogenicity Studies)
2,6-Di-tert-butyl-p-cresol (128-37-0)	
LOAEL (oral, rat, 90 days)	100 mg/kg bodyweight Animal: rat, Animal sex: male
NOAEL (oral, rat, 90 days)	25 mg/kg bodyweight Animal: rat, Animal sex: male
STOT-repeated exposure	May cause damage to organs through prolonged or repeated exposure.
3,4-dihydro-2,5,7,8-tetramethyl-2-(4,8,12-trimethyltridecyl)-2H-benzopyran-6-yl acetate, DL-Alpha-Tocopheryl Acetate, Vitamin E Acetate (7695-91-2)	
NOAEL (oral, rat, 90 days)	2000 mg/kg bodyweight Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 407 (Repeated Dose 28-Day Oral Toxicity in Rodents)
Aspiration hazard	: May be fatal if swallowed and enters airways.
RAJOL® WP Light Liquid Paraffin / Light Mineral oil	
Viscosity, kinematic	7 – 20 mm ² /s @40°C
White Mineral Oil(Petroleum) (8042-47-5)	
Viscosity, kinematic	7 – 20 mm ² /s @ 40°C

Zagrożenie spowodowane aspiracją:

połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może mieć fatalne skutki. Działa szkodliwie na drogi oddechowe.

Narażenie układu pokarmowego

mało prawdopodobne aby połknięcie powodowało wstąpienie 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. Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.

11.2. Informacje o innych zagrożeniach:

brak dodatkowych informacji

SEKCJA 12: INFORMACJE EKOLOGICZNE

12.1. Toksyczność:

Nie powinien być szkodliwy dla organizmów wodnych ani powodować skutków w środowisku
nie ulega szybkiej degradacji



White Mineral Oil(Petroleum) (8042-47-5)	
LC50 - Fish [1]	> 1000 mg/l 96 hours
EC50 - Crustacea [1]	> 1000 mg/l 48 hours
EC50 72h - Algae [1]	> 1000 mg/l
2,6-Di-tert-butyl-p-cresol (128-37-0)	
LC50 - Fish [1]	> 0.57 mg/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio)
EC50 - Crustacea [1]	≈ 0.61 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
2,6-Di-tert-butyl-p-cresol (128-37-0)	
EC50 72h - Algae [1]	> 0.4 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)
LOEC (chronic)	1 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
NOEC (chronic)	0.023 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
NOEC chronic fish	0.053 mg/l Test organisms (species): Oryzias latipes Duration: '42 d'
3,4-dihydro-2,5,7,8-tetramethyl-2-(4,8,12-trimethyltridecyl)-2H-benzopyran-6-yl acetate, DL-Alpha-Tocopheryl Acetate, Vitamin E Acetate (7695-91-2)	
LC50 - Fish [1]	> 11 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)
EC50 - Crustacea [1]	> 20.6 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 72h - Algae [1]	> 27.8 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
NOEC chronic fish	> 100 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri) Duration: '28 d'

brak dodatkowych informacji.

brak dodatkowych informacji.

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu:

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

12.3. Zdolność do bioakumulacji:

brak danych

12.4. Mobilność w glebie:

brak dodatkowych informacji

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB:

12.6. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego:

Wycieki mogą tworzyć warstwę na powierzchni wody, powodując fizyczne uszkodzenie organizmów. Transfer tlenu może być również zaburzony. Nie dopuścić do przedostania się produktu do cieków wodnych, kanalizacji lub kanalizacji. SEKCJA 13: POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

12.7 Inne szkodliwe skutki działania:

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, poz. 21) wraz z późniejszymi zmianami.
2. Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (Dz. U. 2013, poz. 888) wraz z późniejszymi zmianami.
3. Rozporządzenie Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. 2020, poz. 10)
4. Rozporządzenie Ministra Klimatu z dnia 11 września 2020 r. w sprawie szczegółowych wymagań dla magazynowania odpadów (Dz. U. Nr 1742).

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: -



DONAUCHEM Polska Spółka z o.o.

14.5. Zagrożenia dla środowiska:	-
14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników:	-
14.7. Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO:	-
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.
4. Rozporządzenie Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. 2020 poz. 10).
5. [Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych \(ADR\), sporządzona w Genewie dnia 30 września 1957 r. \(Dz.U. 1975 nr 35 poz. 189\)](#)
6. ROZPORZĄDZENIE (UE) NR 649/2012, dotyczące wywozu i przywozu niebezpiecznych chemikaliów
7. Rozporządzenie (WE) nr 1005/2009 w sprawie substancji zubożających warstwę ozonową
8. Rozporządzenie (UE) 2019/1148 w sprawie wprowadzania do obrotu i stosowania prekursorów materiałów wybuchowych

Szczegółowe postanowienia dotyczące ochrony ludzi lub środowiska:

Zaleca się wykorzystać informacje zebrane w niniejszej karcie charakterystyki jako wstępne dane służące do oszacowania miejscowego zagrożenia w celu podjęcia niezbędnych kroków zapobiegających wystąpieniu ryzyka związanego z obchodzeniem się z tym produktem, a także z jego stosowaniem, przechowywaniem i usuwaniem.

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 2020/878).

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.

Asp. Tox. 1B, H304 - Zagrożenie spowodowane aspiracją, 1B, H304

Aquatic Chronic 3, H412 - Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego 3, H412

STOT RE 2, H373 - Działanie toksyczne na narządy docelowe – powtarzane narażenie STOT wielokr. naraż. 2, H373

Aquatic Chronic 1, H400 - Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego 1, H400

Aquatic Chronic 1, H410 - Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego 1, H410

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

H412: Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki

H373, kat 2: : Może spowodować uszkodzenie narządów (wymienić wszystkie narażone narządy, jeśli są znane) w następstwie długotrwałego lub powtarzanego narażenia (podać drogę narażenia, jeżeli definitywnie udowodniono, że żadne inne drogi narażenia nie powodują zagrożenia

H400: Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne

H410: Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe zmiany

Zmiany w stosunku do poprzedniej wersji karty charakterystyki zaznaczone są kolorem niebieskim

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.