

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 aktualizacji 23.12.2022

IS 400 OLEJ DO IMPREGNACJI SAUN

SEKCJA 1 IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA

1.1. Identyfikator produktu

Nazwa produktu: IS 400 OLEJ DO IMPREGNACJI SAUN

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zastosowanie zidentyfikowane: 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:	Ecochem s.c. Ul. Trochimowskiego 21A 42-200 Częstochowa Polska Telefon: +48 34 361 63 35 biuro@ecochemical.pl
-----------------------	--

1.4. Numer telefonu alarmowego

998, 999, 112

SEKCJA 2 IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

2.1. Klasyfikacja 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.

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 aktualizacji 23.12.2022

IS 400 OLEJ DO IMPREGNACJI SAUN

2.2. Elementy oznakowania

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

Piktogramy określające rodzaj zagrożenia:



GHS08

Hasło ostrzegawcze:

NIEBEZPIECZEŃSTWO

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:

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

Zwroty 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.

Informacje uzupełniające

Brak.

2.3. Inne zagrożenia

Nie zawiera substancji PBT/vPvB $\geq 0,1\%$ 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. Substancja

Nie dotyczy.

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 aktualizacji 23.12.2022

IS 400 OLEJ DO IMPREGNACJI SAUN

3.2.Mieszanina

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.

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 aktualizacji 23.12.2022

IS 400 OLEJ DO IMPREGNACJI SAUN

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.

Niewłaściwe 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 działająca 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. Wyeliminować wszystkie źródła zapłonu, jeśli jest to bezpieczne.

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 aktualizacji 23.12.2022

IS 400 OLEJ DO IMPREGNACJI SAUN

Dla osób należących 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 rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia

Drobne wycieki

Usuń 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

Produkt jest śliski po rozlaniu na powierzchnię

Oczyść obszar personelu i poruszaj 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 unieszkodliwiane zgodnie z przepisami sekcji 13.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Patrz sekcja 8 i 13.

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 aktualizacji 23.12.2022

IS 400 OLEJ DO IMPREGNACJI SAUN

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.

Unikaj 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, nieoświetłego 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. Unikaj 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 NDSC

Nie ustalono.

Najwyższe Dopuszczalne Stężenie Pułapowe 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

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 aktualizacji 23.12.2022

IS 400 OLEJ DO IMPREGNACJI SAUN

(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 powstawaniu 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 indywidualny sprzęt ochronny



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 prysznice bezpieczeństwa znajdują się w pobliżu miejsca pracy.

Wypierz zanieczyszczone ubranie przed ponownym użyciem.

Ochrona oczu i 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 dostawcy 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.

Ochrona dróg oddechowych

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

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 aktualizacji 23.12.2022

IS 400 OLEJ DO IMPREGNACJI SAUN

Higiena pracy

Brak danych.

Zagrożenie 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
Kolor	bezbarwny
Zapach	bezwonna
Próg zapachu	brak danych
pH	brak danych
Gęstość względna	około 0.820 - 0.850 g/ml, 29,5°C
Temperatura topnienia/krzepnięcia	brak danych
Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia	brak danych
Temperatura zapłonu	>170°C
Temperatura samozapłonu	>300°C
Szybkość parowania	brak danych
Palność (ciała stałego, gazu)	brak danych
Górna/dolna granica wybuchowości	brak danych
Prężność par (kPa)	< 0,013 kPa (<0,1 mm Hg) w temperaturze pokojowej
Względna gęstość pary	brak danych
Rozpuszczalność	nierozpuszczalny w wodzie w 20 °C
Gęstość par	brak danych
Współczynnik załamania światła	brak danych
Współczynnik podziału: n-oktanol/ woda	brak danych
Temperatura rozkładu	brak danych
Lepkość (kinematyczna)	10 – 30 cSt w 40 °C
Właściwości wybuchowe	brak danych
Właściwości utleniające	brak danych
Charakterystyka cząstek:	brak danych

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 aktualizacji 23.12.2022

IS 400 OLEJ DO IMPREGNACJI SAUN

9.2. Inne informacje:

Brak dostępnych danych.

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.

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 aktualizacji 23.12.2022

IS 400 OLEJ DO IMPREGNACJI SAUN

Biały olej mineralny (CAS: 8042-47-5)	
LD50 oral rat	>5000 mg/kg
LD50 dermal rat	>5000 mg/kg

2,6 Di-tert-butyl-p-cresol (CAS: 128-37-0)	
LD50 oral rat	>5000 mg/kg
LD50 dermal rat	>5000 mg/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 działania na rozrodczość

Nie zawiera składników wymienionych jako działające szkodliwie na rozrodczość.

Działania toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe

Nie klasyfikowane.

Działania toksyczne na narządy – narażenie powtarzane

Nie klasyfikowane.

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 aktualizacji 23.12.2022

IS 400 OLEJ DO IMPREGNACJI SAUN

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.

Dodatkowe informacje

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

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 aktualizacji 23.12.2022

IS 400 OLEJ DO IMPREGNACJI SAUN

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'

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu
Brak dodatkowych informacji.

12.3. Zdolność do bioakumulacji
Brak dodatkowych informacji.

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. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego
Brak dodatkowych informacji.

12.7. Inne szkodliwe skutki działania
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

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.

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 aktualizacji 23.12.2022

IS 400 OLEJ DO IMPREGNACJI SAUN

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:** -
- 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, ochrony zdrowia i 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

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 aktualizacji 23.12.2022

IS 400 OLEJ DO IMPREGNACJI SAUN

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

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

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 aktualizacji 23.12.2022

IS 400 OLEJ DO IMPREGNACJI SAUN

Aquatic Chronic 1, H410 -Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego¹, 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

Powyższe informacje uważa się za prawidłowe, ale niewyczerpujące i należy je stosować tylko, jako orientacyjne. Firma DTHC „Cieślar” Sp. z o.o. nie może ponosić odpowiedzialności za jakiegokolwiek szkody spowodowane pracą lub kontaktem z powyższym produktem.

Karta charakterystyki substancji niebezpiecznej opisuje produkt ze względu na bezpieczeństwo i higienę pracy. Informacje te nie stanowią gwarancji właściwości produktu. Karta charakterystyki została sporządzona w oparciu o informacje otrzymane od dostawcy produktu.

Zalecenia dotyczące szkoleń pracowników:

Zaleca się, aby personel, który będzie miał styczność z tym produktem został przeszkolony w stopniu podstawowym w zakresie bezpieczeństwa pracy w celu ułatwienia zrozumienia i interpretacji karty charakterystyki oraz etykiety produktu.