

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie Rozp. Komisji (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r.

Ultimate Paste Wax G2106 [G210608]

Data wydania: 13.06.2022

Data aktualizacji:

Strona/stron: 1/14

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

Nazwa produktu:

Ultimate Paste Wax G2106 [G210608]

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zastosowanie zidentyfikowane: produkty do samochodu

Zastosowania odradzane: nie określono

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

G8 GLOSS

Czereśniowa 22

62-571 Stare Miasto

info@g8g.pl

+48 63 218 00 11

1.4. Numer telefonu alarmowego

112 (ogólny telefon alarmowy), 998 (straż pożarna), 999 (pogotowie medyczne)

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja zgodnie z Rozporządzeniem 1272/2008

Skin Irrit. 2

H315 Działa drażniąco na skórę.

STOT SE 3

H336 Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.

Aquatic Chronic 2

H411 Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

2.2. Elementy oznakowania

Oznakowanie zgodnie z rozporządzeniem WE 1272/2008

Hasło ostrzegawcze

UWAGA

Piktogramy



Substancje, które należy wymienić na etykiecie

Destylaty lekkie obrabiane wodorem (ropa naftowa)

Zwrot wskazujący rodzaj zagrożenia

H315 Działa drażniąco na skórę.

H336 Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.

H411 Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie Rozp. Komisji (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r.

Ultimate Paste Wax G2106 [G210608]

Data wydania: 13.06.2022

Data aktualizacji:

Strona/stron: 2/14

Zwroty wskazujące środki ostrożności

Ogólne

P102 Chronić przed dziećmi.

Zapobieganie

P261 Unikać wdychania pyłu/par.

P271 Stosować wyłącznie na zewnątrz lub w dobrze wentylowanym pomieszczeniu.

P273 Unikać uwolnienia do środowiska.

Reagowanie

--

Przechowywanie

P405 Przechowywać pod zamknięciem.

Usuwanie

P501 Zawartość / pojemnik usuwać zgodnie z przepisami miejscowymi / narodowymi.

Informacje uzupełniające

--

7% mieszaniny stanowi(-ą) składnik(-i) o nieznanej toksyczności ostrej po narażeniu drogą pokarmową.
Zawiera 7 % składników o nieznanym zagrożeniu dla środowiska wodnego.

2.3. Inne zagrożenia

Produkt zawiera Oktametylocyklotetrasiloksan spełniający kryteria PBT i vPvB zgodnie z załącznikiem XIII.
Klasyfikacja zagrożenia aspiracją nie jest wymagana ze względu na lepkość produktu.

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.1. Substancje – nie dotyczy

3.2. Mieszaniny

Charakter chemiczny: mieszanina poniższych składników z nieklasyfikowanymi dodatkami

Nazwa substancji	Identyfikator	Klasyfikacja 1272/2008		% wag
Węglowodory, C11-C13, izoalkany, <2% aromatycznych	Indeks: -- CAS: 246538-78-3 WE: 920-901-0 Nr rejestr. REACH: 01-2119456810-40-XXXX	Asp. Tox.1 EUH066	H304	40 - 60
Destylaty lekkie obrabiane wodorem (ropa naftowa)	Indeks: 649-422-00-2 CAS: 64742-47-8 WE: 265-149-8 Nr rej. REACH: 01-2119484819-18-XXX	Flam. Liq. 3 Asp. Tox. 1 Skin Irrit. 2 STOT SE 3 Aquatic Chronic 2	H226 H304 H315 H336 H411	15 - 25
Kwas 2-cyano-3,3,-difenylakrylowy, ester 2-etyloheksylowy	Indeks: -- CAS: 6197-30-4 WE: 228-250-8	Aquatic Chronic 1 M=10	H410	≤ 0,1
Oktametylocyklotetrasiloksan ^[4]	Indeks: 014-018-00-1 CAS: 556-67-2 WE: 209-136-7	Flam. Liq. 3 Repr. 2 Aquatic Chronic 1 M = 10	H226 H361f H410	< 0,1

Uwagi

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie Rozp. Komisji (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r.

Ultimate Paste Wax G2106 [G210608]

Data wydania: 13.06.2022

Data aktualizacji:

Strona/stron: 3/14

Pełne znaczenie zwrotów zagrożenia H ujęto w sekcji 16

^[1] Specyficzne stężenia graniczne, ATE

-

^[2] Substancje, w odniesieniu do których określono krajowe najwyższe dopuszczalne stężenia w środowisku pracy

^[3] Substancje, w odniesieniu do których określono unijne najwyższe dopuszczalne stężenia w środowisku pracy

^[4] SVHC: substancje umieszczone w wykazie ustanowionym zgodnie z art. 59 ust. 1

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Następstwa wdychania

Wyprowadzić poszkodowaną osobę na świeże powietrze i zapewnić jej warunki do swobodnego oddychania. Zapewnić ciepło i spokój.

W razie potrzeby zapewnić pomoc lekarską.

Następstwa połknięcia

Nie wywoływać wymiotów.

Przepłukać usta wodą.

W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza należy pokazać pojemnik lub etykietę.

Osobie nieprzytomnej nie podawać niczego do połknięcia.

W razie potrzeby przetransportować poszkodowanego do szpitala.

Kontakt z oczami

Usunąć szkła kontaktowe.

Przeemyć zanieczyszczone oczy większą ilością letniej wody przez 10-15 minut.

Unikać silnego strumienia wody - ryzyko uszkodzenia rogówki.

W razie potrzeby zapewnić pomoc lekarza.

Kontakt ze skórą

Zdjąć zanieczyszczoną odzież.

Oczyścić zanieczyszczoną skórę, przemyć dużą ilością wody a następnie wodą z łagodnym mydłem.

W przypadku, gdy podrażnienie skóry nie przemija, skonsultować się z lekarzem.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

W kontakcie ze skórą: podrażnienie skóry (miejscowe zaczerwienienie, obrzęk, swędzenie i suchość

Depresja ośrodkowego układu nerwowego (ból głowy, zawroty głowy, senność, brak koordynacji, nudności, niewyraźna mowa, zawroty głowy i utrata przytomności).

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

Leczenie objawowe.

W miejscu pracy powinny być dostępne środki umożliwiające pomoc przedlekarską.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze

piana gaśnicza, rozproszona woda.

Dostosowywać odpowiednie środki gaśnicze do gaszenia pożarów w sąsiedztwie.

Niewłaściwe środki gaśnicze

Nie stosować zwartych strumieni wody na powierzchnię palącego się produktu.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Produkty spalania

Podczas spalania mogą tworzyć się toksyczne produkty rozkładu termicznego, tlenek i ditlenek węgla (COx), formaldehyd, drażniące opary lub gazy.

Mieszaniny wybuchowe

Nie dotyczy

5.3. Informacje dla straży pożarnej

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie Rozp. Komisji (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r.

Ultimate Paste Wax G2106 [G210608]

Data wydania: 13.06.2022

Data aktualizacji:

Strona/stron: 4/14

Stosować standardowe metody gaszenia pożarów chemicznych.

Pojemniki narażone na działanie wysokiej temperatury chłodzić wodą i w miarę możliwości usunąć z zagrożonego obszaru.

Opary strącać rozproszonymi strumieniami wody.

Nie pozwolić, aby skażone środki gaśnicze przedostały się do kanalizacji, wód powierzchniowych lub gruntu.

Wyposażenie ochronne strażaków

Pełne wyposażenie ochronne.

Aparaty izolujące drogi oddechowe.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

Zapewnić odpowiednią wentylację. Unikać kontaktu z oczami i skórą. Stosować odpowiednie wyposażenie ochronne. Usunąć wszystkie źródła zapłonu. Oddalić osoby nie wyposażone w ochrony osobiste.

W przypadku wydostania się większej ilości mieszaniny, ostrzec jej użytkowników i nakazać opuszczenie zanieczyszczonego terenu osobom postronnym.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Nie dopuścić do zanieczyszczenia środowiska.

Zabezpieczyć studzienki ściekowe.

W przypadku poważnego zanieczyszczenia ciekłu wodnego, systemu kanalizacyjnego lub zanieczyszczenia gruntu, powiadomić odpowiednie władze administracyjne i kontrolne oraz organizacje ratownicze.

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

Zabezpieczyć uszkodzone opakowania.

Wietrzyć zagrożony obszar i unikać wdychania oparów.

Zbierać mechanicznie.

Zebraną ze środowiska masę umieścić w opakowaniu zastępczym i skierować do utylizacji zgodnie z lokalnymi przepisami.

Zmyć zanieczyszczoną powierzchnię detergentem z dużą ilością wody.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Indywidualne środki ochrony: sekcja 8

Metody unieszkodliwiania: sekcja 13

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Zalecenia podczas wykonywania czynności z mieszaniną

Zapewnić odpowiednią wentylację.

Unikać kontaktów z oczami i skórą.

Unikać wdychania pyłu/dymu/gazu/ par/rozpylonej cieczy.

Unikać kontaktu ze środkami utleniającymi (np. chlorem, kwasem chromowym itp.)

Przepisy ogólne przemysłowej higieny pracy

Nie jeść, nie pić i nie palić podczas używania produktu.

Dokładnie umyć ręce po użyciu.

Zanieczyszczone ubranie wymienić.

Wyprać zanieczyszczoną odzież przed ponownym użyciem.

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

Pomieszczenia magazynowe muszą być wentylowane.

Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty.

Przechowywać w suchym i chłodnym miejscu.

Przechowywać wyłącznie w oryginalnym opakowaniu.

Chronić przed działaniem promieni słonecznych, źródeł ciepła i zapłonu.

Nie przechowywać razem z artykułami żywnościowymi i paszami dla zwierząt.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie Rozp. Komisji (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r.

Ultimate Paste Wax G2106 [G210608]

Data wydania: 13.06.2022

Data aktualizacji:

Strona/stron: 5/14

Przechowywać z dala od kwasów i utleniaczy.

Nie używać przed zapoznaniem się i zrozumieniem wszystkich środków bezpieczeństwa.

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Brak danych

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Krajowe wartości najwyższych dopuszczalnych stężeń w środowisku pracy

Zgodnie z Rozporządzeniem 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 z późniejszymi zmianami)

SUBSTANCJA	Nr CAS	NDS (mg/m ³)	NDSch (mg/m ³)	NDSP (mg/m ³)	Uwagi
--	--	--	--	--	--

8.2. Kontrola narażenia

Stosowne techniczne środki kontroli

Pomieszczenia magazynowe i stanowiska pracy muszą być wydajnie wentylowane.

Indywidualne środki ochrony

Ochrona oczu lub twarzy

W przypadku zagrożenia stosować okulary ochronne typu gogle zgodnie z normą EN 166.

Ochrona skóry

Ochrona rąk

Stosować rękawice ochronne odporne na działanie chemikaliów zgodnie z EN 374.

Zalecany materiał na rękawice np: laminat polimerowy

Uwaga: Aby zwiększyć sprawność manualną, na rękawice z laminatu polimerowego można nałożyć rękawice nitrylowe.

Jeśli istnieje ryzyko niezamierzonego kontaktu, można stosować rękawice wykonane z kauczuku nitrylowego.

Materiał rękawic dobierać uwzględniając czas przebicia, szybkość przenikania i degradację.

Zaleca się regularną zmianę rękawic i natychmiastową ich wymianę, w przypadku wystąpienia oznak ich zużycia, uszkodzenia (rozerwania, przedziurawienia) lub zmiany w wyglądzie (kolorze, elastyczności, kształcie).

Stosować krem ochronny na nieosłonięte części ciała.

Ochrona ciała

Odpowiednia odzież ochronna.

Rodzaj wyposażenia ochronnego musi być dobrany odpowiednio do stężenia i ilości niebezpiecznej substancji w konkretnym środowisku pracy.

Ochrona dróg oddechowych

W przypadku odpowiedniej wentylacji ochrona dróg oddechowych nie jest wymagana.

W przypadku wystąpienia zagrożenia spowodowanego przekroczeniem dopuszczalnych poziomów par mieszaniny w powietrzu (np. awaria wentylacji) nosić ochrony dróg oddechowych z filtrem typu A i P zgodnie z normą EN 140 lub EN 136.

Kontrola narażenia środowiska

Nie wprowadzać do kanalizacji i wód gruntowych.

Ogólne wskazówki dotyczące bezpieczeństwa i higieny

Stosować się do dobrych praktyk higieny osobistej.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Stan skupienia

Ciało stałe, pasta

Kolor

Żółty, lekko biały

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie Rozp. Komisji (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r.

Ultimate Paste Wax G2106 [G210608]

Data wydania: 13.06.2022

Data aktualizacji:

Strona/stron: 6/14

Zapach	Owocowy
Temperatura topnienia/krzepnięcia	Brak danych
Temperatura wrzenia lub początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia	$\geq 140,6^{\circ}\text{C}$
Palność materiałów	Brak danych
Dolna i górna granica wybuchowości	Brak danych
Temperatura zapłonu	$> 93^{\circ}\text{C}$ (200°F)
Temperatura samozapłonu	Brak danych
Temperatura rozkładu	Brak danych
pH	Nie dotyczy, nierozpuszczalna w wodzie
Lepkość kinematyczna	Brak danych
Rozpuszczalność	Nierozpuszczalny w wodzie
Współczynnik podziału n-oktanol/woda (wartość współczynnika log)	Brak danych
Prężność pary	Brak danych
Gęstość lub gęstość względna	$0,86\text{ g/cm}^3$ $0,86$ [Ref Std:WATER=1]
Względna gęstość pary	Brak danych
Charakterystyka cząsteczek	Nie dotyczy

9.2. Inne informacje

Informacje dotyczące klas zagrożenia fizycznego

Brak danych

Inne właściwości bezpieczeństwa

Brak danych

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

Może reagować z niektórymi środkami w odpowiednich warunkach.

10.2. Stabilność chemiczna

W warunkach prawidłowego przechowywania i stosowania mieszanina jest chemicznie stabilna.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Nie są znane

10.4. Warunki, których należy unikać

Wysoka temperatura, iskry, otwarte płomienie.

10.5. Materiały niezgodne

Mocne kwasy, silne utleniacze

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Brak danych

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

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

Toksyczność ostra

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Nazwa	Droga narażenia	Gatunek	Wartość
Produkt ogółem	Skóra	-	Brak dostępnych danych; obliczone ATE $>5\,000\text{ mg/kg}$
Produkt ogółem	Wdychanie - opary (4h)	-	Brak dostępnych danych; obliczone ATE ₂₀ - 50 mg/l
Produkt ogółem	Spożycie	-	Brak dostępnych danych; obliczone ATE $>5\,000\text{ mg/kg}$

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie Rozp. Komisji (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r.

Ultimate Paste Wax G2106 [G210608]

Data wydania: 13.06.2022

Data aktualizacji:

Strona/stron: 7/14

Węglowodory, C11-C13, izoalkany, <2% aromatycznych	Wdychanie - opary	-	LC50 szacuje się na 20 – 50 mg/l
Węglowodory, C11-C13, izoalkany, <2% aromatycznych	Skóra	Królik	LD50 > 5,000 mg/kg
Węglowodory, C11-C13, izoalkany, <2% aromatycznych	Spożycie	Szczur	LD50 > 5,000 mg/kg
Destylaty lekkie obrabiane wodorem (ropa naftowa)	Skóra	Królik	LD50 > 3,160 mg/kg
Destylaty lekkie obrabiane wodorem (ropa naftowa)	Inhalacja - pył/mgła (4 godziny)	Szczur	LC50 > 3 mg/l
Destylaty lekkie obrabiane wodorem (ropa naftowa)	Spożycie	Szczur	LD50 > 5,000 mg/kg
Kwas 2-cyjano-3,3,-difenylakrylowy, ester 2-etyloheksylowy	Skóra		LD50 szacuje się na 5,000 mg/kg
Kwas 2-cyjano-3,3,-difenylakrylowy, ester 2-etyloheksylowy	Spożycie	Szczur	LD50 > 5,000 mg/kg
Oktametylocyklotetrasiloksan	Skóra	Szczur	LD50 > 2,400 mg/kg
Oktametylocyklotetrasiloksan	Inhalacja - pył/mgła (4 godziny)	Szczur	LC50 > 36 mg/l
Oktametylocyklotetrasiloksan	Spożycie	Szczur	LD50 > 5,000 mg/kg

Działanie żrące/drażniące na skórę

Działa drażniąco na skórę.

Nazwa	Gatunek	Wartość
Węglowodory, C11-C13, izoalkany, <2% aromatycznych	Królik	Minimalne podrażnienie
Destylaty lekkie obrabiane wodorem (ropa naftowa)	Królik	Łagodne działanie drażniące
Kwas 2-cyjano-3,3,-difenylakrylowy, ester 2-etyloheksylowy	Królik	Minimalne podrażnienie
Oktametylocyklotetrasiloksan	Królik	Minimalne podrażnienie

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Nazwa	Gatunek	Wartość
Węglowodory, C11-C13, izoalkany, <2% aromatycznych	Królik	Łagodne działanie drażniące
Destylaty lekkie obrabiane wodorem (ropa naftowa)	Królik	Łagodne działanie drażniące
Kwas 2-cyjano-3,3,-difenylakrylowy, ester 2-etyloheksylowy	-	Łagodne działanie drażniące
Oktametylocyklotetrasiloksan	Królik	Brak istotnych podrażnień

Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Nazwa	Gatunek	Wartość
Węglowodory, C11-C13, izoalkany, <2% aromatycznych	Świnka morska	Nie sklasyfikowany
Destylaty lekkie obrabiane wodorem (ropa naftowa)	Świnka morska	Nie sklasyfikowany
Kwas 2-cyjano-3,3,-difenylakrylowy, ester 2-etyloheksylowy	Świnka morska	Nie sklasyfikowany
Oktametylocyklotetrasiloksan	Człowiek oraz zwierzęta	Nie sklasyfikowany

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Nazwa	Droga narażenia	Wartość
Węglowodory, C11-C13, izoalkany, <2% aromatycznych	In Vitro	Nie działa mutagenne
Węglowodory, C11-C13, izoalkany, <2% aromatycznych	In vivo	Nie działa mutagenne
Destylaty lekkie obrabiane wodorem (ropa naftowa)	In Vitro	Nie działa mutagenne

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie Rozp. Komisji (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r.

Ultimate Paste Wax G2106 [G210608]

Data wydania: 13.06.2022

Data aktualizacji:

Strona/stron: 8/14

Kwas 2-cyjano-3,3,-difenylloakrylowy, ester 2-etyloheksylowy	In Vitro	Nie działa mutagennie
Kwas 2-cyjano-3,3,-difenylloakrylowy, ester 2-etyloheksylowy	In vivo	Nie działa mutagennie
Oktametylocyklotetrasiloksan	In Vitro	Istnieją pewne dane pozytywne, ale nie są one wystarczające do klasyfikacji

Rakotwórczość

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Nazwa	Droga narażenia	Gatunek	Wartość
Węglowodory, C11-C13, izoalkany, <2% aromatycznych	Nie określono	Niedostępny	Nie rakotwórczy
Destylaty lekkie obrabiane wodorem (ropa naftowa)	Spożycie	Mysz	Istnieją pewne dane pozytywne, ale nie są one wystarczające do klasyfikacji

Szkodliwe działanie na rozrodczość

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Nazwa	Droga narażenia	Wartość	Gatunek	Wynik testu	Czas narażenia
Węglowodory, C11-C13, izoalkany, <2% aromatycznych	Nie określono	Nie zaklasyfikowane do reprodukcji u samic	Brak danych	NOAEL Niedostępne	1 pokolenie
Węglowodory, C11-C13, izoalkany, <2% aromatycznych	Nie określono	Nie zaklasyfikowane do stosowania w męskiej reprodukcji	Brak danych	NOAEL Niedostępne	28 dni
Węglowodory, C11-C13, izoalkany, <2% aromatycznych	Nie określono	Nie zakwalifikowane do rozwoju	Brak danych	NOAEL Niedostępne	Podczas ciąży
Kwas 2-cyjano-3,3,-difenylloakrylowy, ester 2-etyloheksylowy	Skóra	Nie zakwalifikowane do rozwoju	Królik	NOAEL 300 mg/kg/dzień	podczas organogenezy
Kwas 2-cyjano-3,3,-difenylloakrylowy, ester 2-etyloheksylowy	Spożycie	Nie zakwalifikowane do rozwoju	Szczur	NOAEL 1,000 mg/kg/dzień	podczas organogenezy
Oktametylocyklotetrasiloksan	Wdychanie	Nie zaklasyfikowane do stosowania w męskiej reprodukcji	Szczur	NOAEL 8.5 mg/l	2 pokolenia
Oktametylocyklotetrasiloksan	Spożycie	Toksyczny dla reprodukcji samic	Królik	NOAEL 50 mg/kg/dzień	podczas organogenezy
Oktametylocyklotetrasiloksan	Wdychanie	Toksyczny dla reprodukcji samic	Szczur	NOAEL 3.6 mg/l	2 pokolenia

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe

Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.

Nazwa	Droga narażenia	Narządy docelowe	Skutki	Gatunek	Wynik testu
Destylaty lekkie obrabiane wodorem (ropa naftowa)	Wdychanie	depresja ośrodkowego układu nerwowego	Może powodować senność lub zawroty głowy	Człowiek i zwierzęta	NOAEL Niedostępne
Destylaty lekkie obrabiane wodorem (ropa naftowa)	Wdychanie	działanie drażniące na drogi oddechowe	Istnieją pewne dane pozytywne, ale nie są wystarczające do klasyfikacji		NOAEL Niedostępne
Destylaty lekkie obrabiane	Spożycie	depresja	Może powodować	Profesjonalna	NOAEL

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie Rozp. Komisji (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r.

Ultimate Paste Wax G2106 [G210608]

Data wydania: 13.06.2022

Data aktualizacji:

Strona/stron: 9/14

wodorem (ropa naftowa)		ośrodkowego układu nerwowego	senność lub zawroty głowy	ocena	Niedostępne
Kwas 2-cyjano-3,3,-difenylloakrylowy, ester 2-etyloheksylowy	Wdychanie	działanie drażniące na drogi oddechowe	Istnieją pewne pozytywne dane, ale nie są wystarczające do klasyfikacji		NOAEL Niedostępne

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Nazwa	Droga narażenia	Narządy docelowe	Skutki	Gatunek	Wynik testu	Czas narażenia
Kwas 2-cyjano-3,3,-difenylloakrylowy, ester 2-etyloheksylowy	Skóra	układ krwiotwórczy	Nie sklasyfikowane	Królik	NOAEL 534 mg/kg/dzień	13 tygodni
Kwas 2-cyjano-3,3,-difenylloakrylowy, ester 2-etyloheksylowy	Spożycie	układ hormonalny	Nie sklasyfikowane	Szczur	NOAEL 1,085 mg/kg	90 dni
Kwas 2-cyjano-3,3,-difenylloakrylowy, ester 2-etyloheksylowy	Spożycie	krew wątroba nerki i/lub pęcherz moczowy	Nie sklasyfikowane	Królik	NOAEL 1,085 mg/kg/dzień	13 tygodni
Oktametylocyklotetrasiloksan	Skóra	układ krwiotwórczy	Nie sklasyfikowane	Królik	NOAEL 960 mg/kg/dzień	3 tygodnie
Oktametylocyklotetrasiloksan	Wdychanie	wątroba	Nie sklasyfikowane	Szczur	NOAEL 8.5 mg/l	13 tygodni
Oktametylocyklotetrasiloksan	Wdychanie	układ hormonalny układ odpornościowy nerki i/lub pęcherz moczowy	Nie sklasyfikowane	Szczur	NOAEL 8.5 mg/l	2 pokolenia
Oktametylocyklotetrasiloksan	Wdychanie	układ krwiotwórczy	Nie sklasyfikowane	Szczur	NOAEL 8.5 mg/l	13 tygodni
Oktametylocyklotetrasiloksan	Spożycie	wątroba	Nie sklasyfikowane	Szczur	NOAEL 1,600 mg/kg/dzień	2 tygodnie

Zagrożenie spowodowane aspiracją

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Nazwa	Skutki
Węglowodory, C11-C13, izoalkany, <2% aromatycznych	Zagrożenie aspiracją
Destylaty lekkie obrabiane wodorem (ropa naftowa)	Zagrożenie aspiracją

11.2. Informacje o innych zagrożeniach

Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Ten produkt nie zawiera żadnych substancji, które ocenia się jako zaburzające gospodarkę hormonalną w odniesieniu do zdrowia ludzkiego.

Inne informacje

W kontakcie ze skórą: łagodne podrażnienie skóry: oznaki/objawy mogą obejmować miejscowe zaczerwienienie, obrzęk, swędzenie i suchość.

W kontakcie z oczami: Nie przewiduje się, aby w kontakcie z oczami podczas stosowania produktu powodował znaczne podrażnienie.

Po połknięciu: Podrażnienie żołądka i jelit: Objawy mogą obejmować ból brzucha, rozstrój żołądka, nudności, wymioty i biegunkę.

Po wdychaniu: Mogą działać szkodliwe w przypadku wdychania. Podrażnienie dróg oddechowych: Objawy mogą obejmować kaszel, kichanie, wydzielinę z nosa, ból głowy, chrypkę oraz ból nosa i gardła.

Dodatkowe efekty zdrowotne:

Jednorazowe narażenie może powodować działania na narządy docelowe:

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie Rozp. Komisji (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r.

Ultimate Paste Wax G2106 [G210608]

Data wydania: 13.06.2022

Data aktualizacji:

Strona/stron: 10/14

Depresja ośrodkowego układu nerwowego (OUN): Objawy mogą obejmować ból głowy, zawroty głowy, sennaść, brak koordynacji, nudności, spowolniony czas reakcji, niewyraźna mowa, zawroty głowy i utrata przytomności.

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Nazwa	Nr CAS	Organizm	Rodzaj	Czas działania	Punkt końcowy testu	Wynik
Węglowodory, C11-C13, izoalkany, <2% aromatycznych	920-901-0	Głony	Szacunkowy	72 h	EL50	>1,000 mg/l
Węglowodory, C11-C13, izoalkany, <2% aromatycznych	920-901-0	Pstrąg tęczy	Szacunkowy	96 h	LL50	>1,000 mg/l
Węglowodory, C11-C13, izoalkany, <2% aromatycznych	920-901-0	Pchła wodna	Szacunkowy	48 h	EL50	>1,000 mg/l
Węglowodory, C11-C13, izoalkany, <2% aromatycznych	920-901-0	Głony	Szacunkowy	72 h	NOEL	1,000 mg/l
Destylaty lekkie obrabiane wodorem (ropa naftowa)	64742-47-8	Głony	Szacunkowy	72 h	EC50	1 mg/l
Destylaty lekkie obrabiane wodorem (ropa naftowa)	64742-47-8	Pstrąg tęczy	Szacunkowy	96 h	LL50	2 mg/l
Destylaty lekkie obrabiane wodorem (ropa naftowa)	64742-47-8	Pchła wodna	Szacunkowy	48 h	EL50	1.4 mg/l
Destylaty lekkie obrabiane wodorem (ropa naftowa)	64742-47-8	Głony	Szacunkowy	72 h	NOEL	1 mg/l
Destylaty lekkie obrabiane wodorem (ropa naftowa)	64742-47-8	Pchła wodna	Szacunkowy	21 dni	NOEL	0.48 mg/l
Kwas 2-cyjano-3,3,-difenyloakrylowy, ester 2-etyloheksyloxy	6197-30-4	Osad czynny	Eksperymentalny	30 minut	NOEC	1,000 mg/l
Kwas 2-cyjano-3,3,-difenyloakrylowy, ester 2-etyloheksyloxy	6197-30-4	Golden Orfe	Eksperymentalny	96 h	Brak toksyn przy małej ilości roztworu wody	>100 mg/l
Kwas 2-cyjano-3,3,-difenyloakrylowy, ester 2-etyloheksyloxy	6197-30-4	Głony	Eksperymentalny	72 h	Brak toksyn przy małej ilości roztworu wody	>100 mg/l
Kwas 2-cyjano-3,3,-difenyloakrylowy, ester 2-etyloheksyloxy	6197-30-4	Pchła wodna	Eksperymentalny	48 h	Brak toksyn przy małej ilości roztworu wody	>100 mg/l
Kwas 2-cyjano-3,3,-difenyloakrylowy, ester 2-etyloheksyloxy	6197-30-4	Głony	Eksperymentalny	72 h	Brak toksyn przy małej ilości roztworu wody	>100 mg/l
Kwas 2-cyjano-3,3,-difenyloakrylowy, ester 2-etyloheksyloxy	6197-30-4	Pchła wodna	Eksperymentalny	21 dni	NOEC	0.00266 mg/l
Oktametylocyklotetrasiloksan	556-67-2	Głony	Eksperymentalny	93 dni	NOEC	0.0044 mg/l
Oktametylocyklotetrasiloksan	556-67-2	Pchła wodna	Eksperyment	21 dni	NOEC	0.0079 mg/l

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie Rozp. Komisji (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r.

Ultimate Paste Wax G2106 [G210608]

Data wydania: 13.06.2022

Data aktualizacji:

Strona/stron: 11/14

ksan

alny

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Nazwa	Nr CAS	Rodzaj testu	Czas działania	Typ badania	Wynik	Protokół
Węglowodory, C11-C13, izoalkany, <2% aromatycznych	920-901-0	Szacowana biodegradacja	28 dni	BOD	31.3 % BOD/ThBOD	OECD 301F - Manometria respirometria
Destylaty lekkie obrabiane wodorem (ropa naftowa)	64742-47-8	Brak danych	-	-	Brak danych	-
Kwas 2-cyjano-3,3,-difenyloakrylowy, ester 2-etyloheksylowy	6197-30-4	Eksperymentalna biodegradacja	28 dni	BOD	0 % BOD/ThBOD	Inne metody
Oktametylocyklotetrasi loksan	556-67-2	Eksperymentalna fotoliza	-	Fotolityczny okres półtrwania (w powietrzu)	31 dni (t 1/2)	Inne metody
Oktametylocyklotetrasi loksan	556-67-2	Eksperymentalna hydroliza	-	Okres półtrwania w warunkach hydrolitycznych	69.3-144 godzin (t 1/2)	Inne metody
Oktametylocyklotetrasi loksan	556-67-2	Eksperymentalna biodegradacja	28 dni	Rozwój CO2	3.7 % wagi	OECD 310 CO2 Headspace

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Nazwa	CAS	Typ testu	Czas narażenia	Typ badania	Wynik	Protokół
Węglowodory, C11-C13, izoalkany, <2% aromatycznych	920-901-0	Brak danych	-	-	-	-
Destylaty lekkie obrabiane wodorem (ropa naftowa)	64742-47-8	Brak danych	-	-	-	-
Kwas 2-cyjano-3,3,-difenyloakrylowy, ester 2-etyloheksylowy	6197-30-4	Eksperyment alny BCF-Other	28 dni	Współczynnik bioakumulacji	887	OECD 305E - Przepływ bioakumulacyjny badanie na rybach
Oktametylocyklotetrasi loksan	556-67-2	Eksperyment alny BCF-Fathead Minnow	28 dni	Współczynnik bioakumulacji	12400	Inne metody

12.4. Mobilność w glebie

Brak danych

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Produkt zawiera składnik spełniający kryteria PBT i vPvB zgodnie z załącznikiem XIII.

Nazwa	CAS	PBT/vPvB
Oktametylocyklotetrasiloksan	556-67-2	PBT, vPvB

12.6. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Ten produkt nie zawiera żadnych substancji, które zostały uznane za zaburzające gospodarkę hormonalną pod kątem wpływu na środowisko.

12.7. Inne szkodliwe skutki działania

Brak danych

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie Rozp. Komisji (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r.

Ultimate Paste Wax G2106 [G210608]

Data wydania: 13.06.2022

Data aktualizacji:

Strona/stron: 12/14

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Utylizować zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Zużyte opakowania są przekazywane do uprawnionego przedsiębiorstwa celem utylizacji lub powtórnego wykorzystania.

Puste opakowania używane do transportu i obsługi niebezpiecznych chemikaliów (substancje chemiczne/mieszaniny sklasyfikowane jako niebezpieczne zgodnie z obowiązującymi przepisami) należy traktować, przechowywać, przetwarzać i usuwać jako odpady niebezpieczne, chyba że obowiązujące przepisy dotyczące odpadów stanowią inaczej.

Kod odpadu

Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (tekst jednolity: Dz.U. 2021 poz. 779 z późniejszymi zmianami)

Rozporządzenie Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. 2020 poz. 10)

08 01 11*

Odpady farb i lakierów zawierających rozpuszczalniki organiczne lub inne substancje niebezpieczne

Kod odpadu musi być nadany indywidualnie w miejscu powstania odpadu w zależności od branży miejsca użytkowania.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

Nalepka ostrzegawcza

Kod klasyfikacyjny

14.4. Grupa pakowania

14.5. Zagrożenia dla środowiska

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

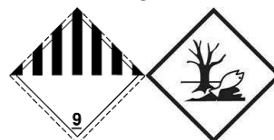
14.7. Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO

UN 3077

MATERIAŁ ZAGRAŻAJĄCY ŚRODOWISKU STAŁY

I.N.O.

9



M7

III

Tak

Nie dotyczy

Nie dotyczy

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

Karta charakterystyki została opracowana na podstawie:

- Rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 PEiR z dnia 18.12.2006r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH), utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniające dyrektywę 1999/45/WE oraz uchylające rozporządzenie Rady (EWG) nr 793/93 i rozporządzenie Komisji (WE) nr 1488/94, jak również dyrektywę Rady 76/769/EWG i dyrektywy Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE z późniejszymi zmianami
- Rozporządzenia (WE) nr 1272/2008 z dnia 16.12.2008 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 z późniejszymi zmianami
- Rozporządzenia Komisji (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r. zmieniające załącznik II do rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH)
- Ustawy o substancjach i ich mieszaninach z dnia 25.02.2011r. (tekst jednolity: Dz.U. 2020 poz. 2289 z późniejszymi

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie Rozp. Komisji (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r.

Ultimate Paste Wax G2106 [G210608]

Data wydania: 13.06.2022

Data aktualizacji:

Strona/stron: 13/14

zmianami)

- Rozporządzenia 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 z późniejszymi zmianami)
- Ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (tekst jednolity: Dz.U. 2021 poz. 779 z późniejszymi zmianami)
- Rozporządzenia Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. 2020 poz. 10)
- Rozporządzenia Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997 r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (tekst jednolity: Dz.U. 2003 nr 169 poz. 1650 z późniejszymi zmianami)
- Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 30 grudnia 2004 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy związanej z występowaniem w miejscu pracy czynników chemicznych (tekst jednolity: Dz.U. 2016 poz. 1488)
- Klasyfikacji towarów niebezpiecznych zgodnie z Umową Europejską dotyczącą międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR)

SVHC - Substancje Wzbudzające Szczególnie Duże Obawy (Substances Of Very High Concern)

Produkt zawiera w swoim składzie substancję z Listy kandydackiej substancji stanowiących bardzo duże zagrożenie, oczekujących na pozwolenie w stężeniu $\geq 0,1\%$ (rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH), artykuł 59)

Oktametylocyklotetrasiloksan CAS: 556-67-2

Ograniczenia dotyczące produkcji, wprowadzania do obrotu i stosowania niektórych niebezpiecznych substancji, mieszanin i wyrobów - zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) Załącznik XVII

Oktametylocyklotetrasiloksan CAS: 556-67-2

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Nie przeprowadzono oceny bezpieczeństwa chemicznego dla mieszaniny.

SEKCJA 16: Inne informacje

Znaczenie kodów i zwrotów zagrożenia H z sekcji 3

EUH066	Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry.
H226	Łatwopalna ciecz i pary.
H304	Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.
H315	Działa drażniąco na skórę.
H336	Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.
H361f	Podejrzewa się, że działa szkodliwie na płodność.
H410	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
H411	Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Procedury klasyfikacji zgodnie z Rozporządzeniem (WE) 1272/2008

Klasyfikacja na podstawie metody obliczeniowej.

Porady szkoleniowe

Przed użyciem zapoznać się z kartą charakterystyki.

Przed przystąpieniem do pracy z produktem użytkownik powinien zapoznać się z zasadami BHP odnośnie obchodzenia się z chemikaliami, a w szczególności odbyć odpowiednie szkolenie stanowiskowe.

Osoby związane z transportem materiałów niebezpiecznych w myśl umowy ADR powinny zostać odpowiednio przeszkolone w zakresie wykonywanych obowiązków (szkolenie ogólne, stanowiskowe oraz z zakresu bezpieczeństwa).

Wyjaśnienie skrótów i akronimów stosowanych w karcie charakterystyki

CAS (Chemical Abstracts Service)

Numer WE oznacza jeden z trzech numerów wymienionych poniżej:

- numer przypisany substancji w Europejskim Wykazie Istniejących Substancji o Znaczeniu Komercyjnym (EINECS)
- numer przypisany substancji w Europejskiej Liście Substancji Notyfikowanych (ELINCS)
- numer w wykazie substancji chemicznych wymienionych w publikacji Komisji Europejskiej "No-longer polymers" (NLP)

NDS - najwyższe dopuszczalne stężenia substancji szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy

NDSch - najwyższe dopuszczalne stężenie chwilowe

NDSP - najwyższe dopuszczalne stężenie pułapowe

Nr UN - Numer rozpoznawczy materiału (numer ONZ, numer UN)

ADR - Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych

RID - Regulamin międzynarodowego przewozu kolejami towarów niebezpiecznych

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie Rozp. Komisji (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r.

Ultimate Paste Wax G2106 [G210608]

Data wydania: 13.06.2022

Data aktualizacji:

Strona/stron: 14/14

IMDG - Międzynarodowy Kodeks Morski Towarów Niebezpiecznych

IATA - Międzynarodowe Zrzeszenie Przewoźników Powietrznych

vPvB (Substancja) Bardzo trwała i wykazującą bardzo dużą zdolność do bioakumulacji

PBT (Substancja) Trwała, wykazująca zdolność do bioakumulacji i toksyczna

LD50 Dawka, przy której obserwuje się zgon 50% badanych zwierząt

LC50 Stężenie, przy którym obserwuje się zgon 50 % badanych zwierząt

ECX Stężenie, przy którym obserwuje się X % zmniejszenie wzrostu lub szybkości wzrostu

NOEL Najwyższe stężenie substancji, przy którym nie obserwuje się efektów

BOD Biochemiczne Zapotrzebowanie Tlenu (BZT).- ang. Biochemical Oxygen Demand

COD Chemiczne Zapotrzebowanie Tlenu (ChZT).- ang. Chemical Oxygen Demand

ThOD Teoretyczne Zapotrzebowanie Tlenu - ang. Theoretical Oxygen Demand

Inne źródła informacji

IUCLID - International Uniform Chemical Information Database

Własne bazy danych

Internetowe bazy danych, np.:

ECHA - Baza substancji zarejestrowanych zgodnie z REACH

ECHA - C&L Inventory

Inne informacje

Produkt opisany w karcie charakterystyki powinien być przechowywany i stosowany zgodnie z dobrą praktyką przemysłową i w zgodzie z wszelkimi przepisami prawnymi.

Zawarte w karcie charakterystyki informacje mogły zostać oparte o obecny stan wiedzy, doświadczenia, dane literaturowe, internetowe bazy danych. Informacje mają za zadanie opisanie produktu z punktu widzenia przepisów prawnych w zakresie bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska. Nie powinny być rozumiane jako gwarancja określonych właściwości.

Użytkownik jest odpowiedzialny za stworzenie warunków bezpiecznego używania produktu i to on bierze na siebie odpowiedzialność za skutki wynikające z niewłaściwego stosowania niniejszego produktu.