KARTA CHARAKTERYSTYKI SUBSTANCJI NIEBEZPIECZNEJ I PREPARATU NIEBEZPIECZNEGO

zgodna z Rozporządzeniem (EC) 1907/2006, Art. 31

PŁYN DO POLEROWANIA WOSKU „WAX KLEEN”

Data sporządzenia: 26.02.2021
Data aktualizacji: 24.05.2022

ROZDZIAŁ 1
IDENTYFIKACJA SUBSTABCJI / MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA

1.1 Identyfikator produktu: Preparat do polerowania powierzchni woskowych, w szczególności jubilerskich modeli woskowych, dostarczany w postaci płynnej.
Nazwa chemiczna: **Związki węglowodorowe pochodzenia terpenowego.**
Nazwa handlowa: **„WAX KLEEN”**

1.2 Istotne zastosowania zidentyfikowane substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane : przemysł złotniczy i jubilerski. Brak odradzanych zastosowań.

1.3 Dostawca karty:
Wojciech Kociuba Narzędzia Jubilerskie, Iwona Kociuba S.J.
ul. Rakowicka 1, 31-511 Kraków
tel. (012) 430-36-79
tel/fax (012) 421-05-73
e-mail: kociuba@kki.com.pl

1.4 Telefony alarmowe:
- Wojciech Kociuba Narzędzia Jubilerskie, Iwona Kociuba S.J.: (012) 430-36-79
- Informacja Toksykologiczna: (022) 618-77-10
- Krajowe Centrum Informacji Toksykologicznej: (042) 631-47-24

ROZDZIAŁ 2
IDENTYFIKACJA ZAGROŻENIA

2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny
zgodna z Rozporządzeniem (EC) 1272/2008

POTENCJALNE OSTRE ZAGROŻENIA ZDROWOTNE:
Występowanie nieznacznego zagrożenia w przypadku kontaktu ze skórą, podrażnienia, kontaktu z oczami (podrażnienie), połknięcia, wdychania.

POTENCJALNE PRZEWLEKŁE SKUTKI ZDROWOTNE:
Efekty rakotwórcze: brak, według ustaleń: Amerykańskiej Konferencji Rządowych Higienistów Przemysłowych (ACGIH), Międzynarodowej Agencja Badań nad Rakiem (IARC), Narodowego Programu Toksykologicznego w USA (NTP) oraz Administracji Bezpieczeństwa i Higieny Pracy (OSHA).
Efekty mutagenne: brak danych, efekty teratogenne: brak danych, toksyczność produktu dla układu rozrodczego: brak danych, powtarzająca się lub długotrwała ekspozycja na substancję może powodować uszkodzenie narządów docelowych: brak danych

2.2 Elementy oznakowania
zgodne z Rozporządzeniem CLP

Piktogramy określające rodzaj zagrożenia:



GHS02

Substancje łatwopalne



GHS08

Substancje rakotwórcze/mutagenne



GHS07

Zagrożenie dla warstwy ozonowej

Hasło ostrzegawcze: **NIEBEZPIECZEŃSTWO**

Składniki określające niebezpieczeństwo do etykietowania:

Ciecz i jej pary są łatwopalna ciecz i para. W przypadku połknięcia i przedostania się do dróg oddechowych może doprowadzić do śmierci. Powoduje podrażnienie skóry i może doprowadzić do jej reakcji alergicznej

Zwroty wskazujące środki ostrożności:
Brak
Stosować okulary i rękawice ochronne oraz odzież ochronną odpowiednia do warunków użytkowania produktu.

Ocena zagrożenia według **Systemu Identyfikacji Materiałów Niebezpiecznych**

Zagrożenie dla zdrowia	**2**
Łatwopalność	**2**
Zagrożenie fizyczne	**0**
Środki ochrony indywidualnej	**B/C**

0 - brak zagrożenia

4 - największe zagrożenie

- B/C sprzęt rezerwowy / zapasowy

2.3 Inne zagrożenia:
Nie są znane
Ocena PBT (substancje trwałe, wykazujące zdolność do bioakumulacji i toksyczne): **nie dotyczy**
Ocena vPvB (substancje bardzo trwałe i wykazujące bardzo dużą zdolność do bioakumulacji i toksyczne: **nie dotyczy**

ROZDZIAŁ 3
SKŁAD I INFORMACJA O SKŁADNIKACH

3.2 Charakterystyka chemiczna: Mieszanina
Mieszanina podanej niżej substancji z dodatkami niezaklasyfikowanymi, jako niebezpieczne:

Nazwa**: Związki węglowodorowe pochodzenia terpenowego**
CAS: **5989-27-5**
Stężenie (objętościowe) > **9 %**

ROZDZIAŁ 4
ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

4.1 Opis środków pierwszej pomocy:
Informacja ogólna: natychmiast usunąć odzież zanieczyszczoną preparatem.
Postępowanie w zależności od sposobu narażenia:
- Kontakt z oczami: Płukać dużą ilością wody przez co najmniej 15 minut, od czasu do czasu unosząc górną i dolną powiekę.
- Kontakt ze skórą: Jeśli substancja chemiczna dostanie się na ubranie, zdjąć zanieczyszczoną odzież tak szybko, jak to możliwe, chroniąc własne ręce i ciało. Umieścić osobę poszkodowaną pod prysznicem. Jeśli substancja chemiczna dotknie odsłoniętej skóry takiej, jak ręce, delikatnie i dokładnie je umyć bieżącą wodą i mydłem. Zwrócić szczególną uwagę na umycie fałd, szczelin i pachwin. Pokryć podrażnioną skórę emolientem (dermokosmetykiem). Jeśli podrażnienie utrzymuje się, zasięgnąć porady lekarza. Wyprać zanieczyszczoną odzież przed ponownym użyciem.

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia:
Brak informacji.

4.3. Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postepowania z poszkodowanym:
Brak informacji.

ROZDZIAŁ 5
POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

Temperatura zapłonu: 46^{O}C
Granice palności - dolna (LEL) 7% stężenia objętościowego substancji palnej w powietrzu / górna (UEL) 6,1% stężenia objętościowego substancji palnej w powietrzu

5.1 Środki gaśnicze:
Piana, suchy proszek, dwutlenek węgla,

5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną:
Unikać używania wody, ponieważ może ona rozprzestrzeniać ogień. Stosować procedury postępowania w przypadku pożaru klasy B. Trzymać produkt z dala od iskier i otwartego ognia.

5.3 Informacje dla straży pożarnej:
Brak informacji.

ROZDZIAŁ 6
POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

6.1 Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych:
Brak szczegółowych informacji

6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska:
- Zapobiegać dalszym wyciekom i rozpryskom substancji
- Nie dopuszczać, by produkt przedostał się do systemu kanalizacji i cieków wodnych,
- Nie dopuszczać, by produkt przedostał się do wód gruntowych.
- Jeśli mimo to nastąpiło skażenie środowiska, poinformować odpowiednie władze.

6.3 Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia:
Niewielkie rozlanie: Zebrać za pomocą obojętnego materiału i umieścić rozlany materiał w odpowiednim pojemniku na odpady.
Znaczne rozlanie: Palna ciecz, nierozpuszczalna w wodzie. Trzymać z dala od źródeł zapłonu. Zatrzymać wyciek, jeśli nie jest to ryzykowne. Zebrać za pomocą suchej ziemi, piasku lub innego niepalnego materiału. Nie dotykać rozlanego materiału. Zapobiegać przedostawaniu się do kanalizacji, piwnic lub zamkniętych przestrzeni; w razie potrzeby otoczyć tamą. Wyeliminować wszystkie źródła zapłonu. W razie potrzeby wezwać pomoc w utylizacji.

ROZDZIAŁ 7
POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI ORAZ ICH MAGAZYNOWANIE

7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania:
Stosować odpowiednie środki ochrony

7.2 Warunki bezpiecznego magazynowania, łącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich wzajemnych niezgodności:
Przechowywać w oryginalnych opakowaniach transportowych. Przechowywać zamknięte, gdy nie są używane. Chronić przed nadmiernym ciepłem oraz zimnem. Okres przydatności 1 rok.

7.3 Szczególne zastosowania końcowe.
Inne informacje na ten temat nie są dostępne.

ROZDZIAŁ 8
KONTROLA NARAŻENIA / ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

8.1 Parametry dotyczące kontroli:
Brak informacji

8.2 Kontrola narażenia
Zalecenia ogólne:
Jeśli podczas obsługi produktu powstają pyły, lub opary, należy zastosować miejscowo wentylację, lub inne, techniczne środki kontroli
Indywidualne środki ochrony osobistej:
- Ochrona dróg oddechowych: zwykle nie jest wymagana. Jeśli poziom pary stanie się wysoki, stosować maseczkę,
- Wentylacja: miejscowy wyciąg jest wystarczający
- Wentylacja mechaniczna: nie jest stosowana,
- Rękawice ochronne: odporne na czynniki chemiczne,
- Inne wyposażenie ochronne, odzież: zwykle nie są wymagane,
- Praktyka higieny pracy: nie jeść, nie pić i nie palić w miejscu pracy Umyć ręce po kontakcie z preparatem.

ROZDZIAŁ 9
WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych:
Wygląd: ciecz o kolorze pomarańczowym
Zapach: świeży, cytrusowy
Próg zapachu: nie określono
Wartość pH: nie określono
Punkt topnienia: nie określono
Punkt wrzenia > 171^{O}C
Temperatura zapłonu: nie określono
Łatwopalność (faza stała, gazowa): nie określono
Temperatura rozkładu: nie określono
Temperatura samozapłonu: nie określono
Dolna / górna granica eksplozywności: nie określono
Dolna / górna granica zapłonu: nie określono
Prężność pary: nie określono
Gęstość oparów: 4,7 (powietrze = 1)
Ciśnienie oparów (mm Hg): 5 przy temperaturze 100^{O}C
Szybkość parowania: nie określono
Ciężar właściwy: 0,88 (woda = 1)
Rozpuszczalność w wodzie: preparat emulguje (octan butylu = 1)
Współczynnik podziału n-oktanol / woda: nie określono
Lepkość: nie określono
Właściwości eksplozywne: nie określono
Właściwości utleniające: nie określono

9.2 Inne informacje
Inne informacje nie są dostępne.

ROZDZIAŁ 10
STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

10.1 Reaktywność:
Brak konkretnych danych testowych dotyczących reaktywności dla tego produktu

10.2 Stabilność chemiczna:
Produkt jest stabilny

10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji:
Istnieje niebezpieczeństwo polimeryzacji, W tym celu unikać katalizatorów polimeryzacji, takich jak chlorek aluminium

10.4 Warunki, których należy unikać:
Silne środki utleniające, płomień, wysokie temperatury.

10.5. Materiały niezgodne:
Jak wyżej

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu:
Nieznane, za wyjątkiem tlenków węgla.

ROZDZIAŁ 11
INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych:

Drogi wnikania do organizmu: wchłanianie przez skórę, spożycie
Toksyczność dla zwierząt:
LD50: nie określono
LC50: nie określono
Skutki przewlekłe dla ludzi: Bardzo nieznacznie lub nieznacznie niebezpieczne w przypadku kontaktu ze skórą (substancja drażniąca), kontaktu z oczami (substancja drażniąca), połknięcia, wdychania.

ROZDZIAŁ 12
INFORMACJE EKOLOGICZNE

12.1 Toksyczność:
Toksyczność dla organizmów wodnych
Nie ustalono

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu:
Produkt jest biodegradowalny

12.3 Zdolność do bioakumulacji:
Produkt nie podlega bioakumulacji

12.4 Mobilność w glebie:
Produkt wykazuje mobilność w glebie

12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB:
Ocena PBT: brak dostępnych danych
Ocena vPvB: brak dostępnych danych

12.6 Inne szkodliwe skutki działania:
Nie są znane

ROZDZIAŁ 13
POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów

Utylizacja odpadów:
Przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci.

Status RCRA (Ustawa o Ochronie i Odzyskiwaniu Zasobów w USA):
Zgodnie z tym, odpad jest zwykle traktowany, jako łatwopalny, niemniej przed utylizacją powinien być w pełni scharakteryzowany.

ROZDZIAŁ 14
INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU

14.1. Numer UN (numer ONZ) dla :

- Transportu drogowego **(ADR): 1993**
- Transportu morskiego **(IMDG): 1993**
- Transportu powietrznego **(IATA): 1993**

14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN
Ciecz łatwopalna, niewymieniona w innej pozycji (1.8-p-Menthadiene)

14.3 Klasa zagrożenia w transporcie
Brak informacji

14.4 Grupa pakowania
Brak informacji

14.5 Zagrożenia dla środowiska
Brak informacji

14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników
Brak informacji

14.7 Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL 73/78 i kodeksem IBC
Brak informacji

ROZDZIAŁ 15
INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

15.1 Przepisy prawne dotyczace bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji i mieszaniny

- Dyrektywa Rady Unii Europejskiej Nr 98/24/WE z dnia 7 kwietnia 1998 r. w sprawie ochrony zdrowia i bezpieczeństwa pracowników przed ryzykiem związanym z narażeniem na działanie czynników chemicznych w pracy (czternasta dyrektywa szczegółowa w rozumieniu art. 16 ust. 1 dyrektywy 89/931/EWG).

- Dyrektywa parlamentu Europejskiego i Rady Nr 2012/18/UE z dnia 4 lipca 2012 r. w sprawie kontroli zagrożeń poważnymi awariami związanymi z substancjami niebezpiecznymi, zmieniająca, a następnie uchylająca dyrektywę Rady Nr 96/82/WE.

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego
Ocena bezpieczeństwa chemicznego nie została przeprowadzona

ROZDZIAŁ 16
INNE INFORMACJE

- Kartę charakterystyki opracowano na podstawie karty charakterystyki otrzymanej od dostawcy produktu, jak również aktualnej własnej wiedzy i innych dostępnych materiałów. Dane zawarte w karcie należy traktować jako pomoc dla bezpiecznego postępowania w transporcie, dystrybucji, stosowaniu i przechowywaniu produktu
- Użytkownik ponosi całkowitą odpowiedzialność wynikającą z niewłaściwego wykorzystania informacji zawartych w karcie, jak również za określenie przydatności produktu do konkretnych celów.
- Użytkownik ponosi odpowiedzialność za podjęcie wszelkich kroków mających na celu spełnienie wymogów prawa krajowego. Informacje zawarte w karcie stanowią opis wymogów bezpieczeństwa stosowania preparatu

Karta w oryginalnej wersji językowej, została opracowana i udostępniona przez dostawcę preparatu w dniu 01.01.2021