

**KARTA CHARAKTERYSTYKI
EASY WAX**

Wersja: 1
Data: 05.05.2015
Strona: 1/5

SEKCJA 1. IDENTYFIKACJA PREPARATU**1.1 Identyfikator produktu.**

Nazwa handlowa: EASY WAX

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane:

Zastosowania zidentyfikowane: Wosk samochodowy

Zastosowania odradzane: inne niż wymienione powyżej

1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki.

Nawa i adres: PRO-CHEM Dawid Oleś; ul. Błogosławionego Czesława 58; 44-100 Gliwice

Numer telefonu/ fax: 512 653 393

Osoba odpowiedzialna za opracowanie karty charakterystyki: Dawid Oleś **e-mail:** biuro@pro-chem.pl

1.4 Numer telefonu alarmowego.

998 lub 112, najbliższa terenowa jednostka PSP,

Informacja toksykologiczna w Polsce 042/ 631 47 24 (w godz. 7-15-tej)

SEKCJA 2. IDENTYFIKACJA ZAGROZEŃ**2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny:**

Klasyfikacja zgodnie z dyrektywą 1999/45/WE

Zagrożenia zdrowia:

Preparat nie sklasyfikowany jako niebezpieczny.

Własności niebezpieczne:

nieznane

Zagrożenie środowiska:

nieznane

2.2 Elementy oznakowania

brak

2.3 Inne zagrożenia.

Brak dostępnych danych.

SEKCJA 3. SKŁAD I INFORMACJA O SKŁADNIKACH**2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny:**

Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008

Klasyfikacja zgodnie z dyrektywą 1999/45/WE

Zagrożenia zdrowia:

Mieszanina zawiera w swym składzie substancje niebezpieczne, jednak użyta zgodnie ze swoim przeznaczeniem, nie stanowi zagrożenia dla zdrowia i życia człowieka.

Własności niebezpieczne:

nieznane

Zagrożenie środowiska:

nieznane

2.2 Elementy oznakowania

brak

2.3 Inne zagrożenia.

Możliwe szkodliwe działanie na organizm człowieka:

Stężona może działać u osób wrażliwych drażniąco na skórę i oczy oraz jest szkodliwy po połknięciu

Możliwe szkodliwe działanie na środowisko:

nieznane

SEKCJA 4. ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY**1. Opis Środków pierwszej pomocy.**

Kontakt ze skórą: zmyć skórę dużą wodą.

Kontakt z okiem: Wyjąć soczewki kontaktowe, płukać oczy bieżącą wodą, przez co najmniej 15 minut. Zasięgnąć porady lekarza okulisty.

W przypadku spożycia: podać do wypicia ok. 0.5-1 l wody.

2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia.

Skutki zdrowotne narażenia ostrego: brak danych

Skutki zdrowotne narażenia przewlekłego: brak danych

KARTA CHARAKTERYSTYKI EASY WAX

Wersja: 1
Data: 05.05.2015
Strona: 2/5

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

Brak dostępnych danych

SEKCJA 5. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

5.1 Środki gaśnicze.

Pożary gasić wszystkimi dostępnymi środkami gaśniczymi.

5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną.

Produkt nie jest palny.

5.3 Informacja dla straży pożarnej.

Pozostałości po pożarze powinny być usuwane zgodnie z obowiązującymi przepisami. Nie dopuścić do przedostania się zanieczyszczonej wody gaśniczej do wód gruntowych i powierzchniowych

SEKCJA 6. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

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

Preparat nie stwarza zagrożenia.

6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska.

Zapobiec przedostaniu się produktu do środowiska, kanalizacji, wód powierzchniowych i gleb.

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

Preparat nie stwarza zagrożenia.

Nie dopuszczać do przedostania się większych ilości preparatu do zbiorników wodnych i gleby.

6.4 Odniesienia do innych sekcji.

Informacje dotyczące odpowiedniego sprzętu ochrony osobistej podano w sekcji 8.

Usuwać zgodnie z zaleceniami przedstawionymi w sekcji 13.

SEKCJA 7. POSTĘPOWANIE Z PREPARATEM I JEGO MAGAZYNOWANIE

7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego stosowania .

Postępowanie z preparatem: Wszelkie manipulacje z preparatem należy wykonywać w rękawicach z tworzyw sztucznych, stosując środki ochrony oczu oraz dróg oddechowych. Korzystne jest używanie płaszcza gumowego , uniemożliwiającego kontakt preparatu z ciałem.

7.2 Warunki bezpiecznego magazynowania, łącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich wzajemnych niezgodności.

Pomieszczenie magazynowe powinno być suche, zadaszone, przewiewne i nieogrzewane. Opakowania jednostkowe ustawić należy pojedynczo. Jako opakowania stosować pojemniki polietylenowe. Produkt należy pakować tylko do opakowań ze znakiem UN i aktualnym terminem ważności opakowania.

7.3 Szczególne zastosowania końcowe.

Brak dostępnych danych

SEKCJA 8. KONTROLA NARAŻENIA / ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

8.1 Parametry dotyczące kontroli.

Dotychczas nie ustalono żadnych krajowych norm granicznych.

Zalecenia dotyczące monitoringu zawartości składników niebezpiecznych w powietrzu – metodyka pomiarów:

8.2 Kontrola narażenia.

Stosowane środki ochrony osobistej powinny spełniać wymogi Rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz. U. Nr 259, poz. 2173)

Przestrzegać ogólnych zasad bezpieczeństwa i higieny. Unikać kontaktu ze skórą i oczami. Pracować tylko w dobrze wentylowanym pomieszczeniu. Nie wdychać par produktu. Podczas pracy nie jeść, nie pić i nie palić tytoniu. Unikać wyładowań elektrostatycznych. Przed przerwą i po pracy należy dokładnie umyć ręce.

SEKCJA 9. WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Postać – bezbarwna ciecz

Zapach – charakterystyczny dla użytych związków powierzchniowo czynnych i alkoholu,

pH – ok. 7

Temperatury:

wrzenia - ok. 100 °C

topnienia - ok. -5 °C

zapłonu - substancja niepalna

KARTA CHARAKTERYSTYKI EASY WAX

Wersja: 1
Data: 05.05.2015
Strona: 3/5

samozapłonu - nie ulega samozapłonowi

Palność – produkt jest niepalny.

Właściwości wybuchowe – preparat nie ma właściwości wybuchowych.

Właściwości utleniające – preparat nie ma właściwości utleniających.

Gęstość względna - ok. 1.1 g / cm³

Rozpuszczalności:

woda - bez ograniczeń

alkohol etylowy – bez ograniczeń

Współczynnik podziału n-oktanol / woda - nieznan

9.2 Inne informacje

Minimalna energia zapłonu: [mJ]

Przewodnictwo elektryczne: [pS/m]

SEKCJA 10. STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

10.1 Reaktywność.

Trwały w warunkach normalnych .

10.2 Stabilność chemiczna .

Produkt stabilny w normalnych warunkach.

10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji.

Brak dostępnych danych

10.4 Warunki których należy unikać

wysoka temperatura

10.5 Materiały niezgodne.

Środki utlenia

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu

nie występują w normalnych warunkach przechowywania i użytkowania

SEKCJA 11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

Toksyczność ostra:

Preparat nie jest toksyczny w dawkach, które mogą być wprowadzone do organizmu przypadkowo.

Produkt nie był testowany. Brak danych toksykologicznych. Klasyfikacji toksykologicznej dokonano na podstawie danych o zawartości składników niebezpiecznych w oparciu o wytyczne rozporządzenia w sprawie kryteriów i klasyfikacji substancji i preparatów chemicznych. Działa drażniąco na oczy i u osób szczególnie wrażliwych może wywołać uczulenia.

SEKCJA 12. INFORMACJE EKOLOGICZNE

12.1 Toksyczność.

Brak dostępnych danych

Dla alkoholu produktu reakcji masy etanolu i 2-propanolu:

dla ryb: LC50 (96h) = 9640 mg/l (metoda równoważna lub podobna do OECD 203)

dla skorupiaków: LC50 (48h) = 5012 mg/l (Daphnia magna, ASTM E 729-80); NOEC > 10 mg/l/21d (Daphnia magna)

dla alg: EC50 (4 dni) 675 mg/l (metoda równoważna lub podobna do OECD 201)

dla bakterii: TT (16h) 1050 mg/l (metoda równoważna lub podobna do DIN 38412 cz.8)

Hamowanie aktywności mikrobiologicznej: 1050 mg/l/16h (metoda równoważna lub podobna do DIN 38412, część 8, Pseudomonas Zellermeierhemm)

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu.

Obecne w preparacie składniki są całkowicie biodegradowalne.

12.3 Zdolność do bioakumulacji.

Składniki preparatu oraz produkty jego rozkładu nie ulegają kumulacji.

12.4 Mobilność w glebie.

Roztwory preparatu migrują wraz z wodą. Ulegają łatwo biodegradacji i nie stwarzają zagrożenia.

12.5 Wyniki oceny własności PBT i vPvB.

Preparat nie jest klasyfikowany jako PBT i vPvB

12.6 Inne szkodliwe skutki działania.

Brak dostępnych danych

SEKCJA 13. POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów.

Rozlany preparat zebrać mechanicznie, jeżeli jest to możliwe. Preparat po rozcieńczeniu można utylizować w biologicznych oczyszczalniach ścieków.

KARTA CHARAKTERYSTYKI EASY WAX

Wersja: 1
Data: 05.05.2015
Strona: 4/5

SEKCJA 14. INFORMACJE O TRANSPORCIE

14.1 Transport drogą lądową/kolejową(ADR/RID).

Przewóz powinien być dokonywany krytymi środkami transportu, w szczelnych opakowaniach wykonanych z plastiku. Dopuszczalne jest przewożenie otwartymi środkami transportu.

14.2 Transport drogą morską (IMDG).

Nie podlega

14.3 Transport drogą powietrzną (ICAO).

Nie podlega

14.4 Transport śródlądowymi drogami wodnymi (ADN).

Nie podlega

14.5 Zagrożenia dla środowiska.

Nie podlega

14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Nie podlega

SEKCJA 15. INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

Prawodawstwo polskie:

1. Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (t.j. Dz.U. z 2011 r. Nr 63 poz. 322)
2. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 20 kwietnia 2012 r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych oraz niektórych mieszanin (Dz. U. z 2012 r. Nr 0 poz. 445)
3. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 22 maja 2012 r. w sprawie sposobu oznakowania miejsc, rurociągów oraz pojemników i zbiorników służących do przechowywania lub zawierających substancje niebezpieczne lub mieszaniny niebezpieczne (Dz. U z 2012 r. Nr 0 poz. 601).

Prawodawstwo unijne:

1. 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) i 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.
2. Rozporządzenie 453/2010/WE zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH).
3. Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 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 dn. 2008.12.16 (Dz.U.UE L.08.353.1).

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego.

Została przeprowadzona ocena bezpieczeństwa chemicznego dla produktu reakcji masy etanolu i 2-propanolu.

EASY WAX to środek wykorzystujący nano technologię. Cząsteczki zawarte w preparacie zabezpieczają lakierowane elementy karoserii samochodowej i nadają im połysk. EASY WAX usuwa niewielkie ryski., przebarwienia i osady. Pozostawia delikatną warstwę ochronną. Zabezpiecza lakier przed zanieczyszczeniami oraz zmiennymi warunkami atmosferycznymi.

Sposób użycia:

Nanieść płyn na czyszczoną powierzchnię przy pomocy dowolnego urządzenia zraszającego (np. spryskiwacza), następnie zetrzeć powierzchnię do sucha. Preparat nie wymaga polerowania.

KARTA CHARAKTERYSTYKI EASY WAX

Wersja: 1
Data: 05.05.2015
Strona: 4/5

Niniejsza karta charakterystyki została sporządzona na podstawie danych dostarczonych przez producentów komponentów stosowanych w produkcie. Powyższe informacje zostały opracowane w oparciu o bieżący stan wiedzy i doświadczeń. Nie stanowią jednak gwarancji własności produktu ani specyfikacji jakościowej i nie mogą być podstawą do reklamacji. Produkt powinien być transportowany, magazynowany i stosowany zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz dobrą praktyką i higieną pracy. Producent nie ponosi odpowiedzialności za straty wynikające bezpośrednio lub pośrednio ze stosowania powyższej interpretacji przepisów lub instrukcji. Przedstawione informacje nie mogą mieć zastosowania dla mieszanin produktu z innymi substancjami. Wykorzystanie podanych informacji, jak i stosowanie produktu, nie są kontrolowane przez producenta, a zatem obowiązkiem użytkownika jest stworzenie stosownych warunków bezpiecznego obchodzenia się z produktem.

TŁUMACZENIE ZWROTÓW:

F – substancja wysoce łatwopalna

R 11 – substancja wysoce łatwo palna;

R 67 – Pary mogą wywołać uczucie senności lub zawroty głowy

R 36 – Działa drażniąco na oczy

Wykaz zwrotów H i EUH:

H336 – Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy

H319 – Działa drażniąco na oczy

H225 – Wysoce łatwo palna ciecz i pary