

FUSSO COAT12 MONTHS COATING WAX LIGHT COLOR

Data wydania: 01.12.2014

Data aktualizacji: -

Wersja: 1

Strona 1/8

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu.

Nazwa handlowa: **FUSSO COAT12 MONTHS COATING WAX LIGHT COLOR.**

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji oraz zastosowania odradzane.

Zastosowania zidentyfikowane:

Preparat tworzący hydrofobizującą powłokę ochronną na karoserii samochodu.

Zastosowania odradzane: nie określono.

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki.

Importer: Nowy Samochód S.A.

Adres: ul. Zbyszka Cybulskiego 3, 00-725 Warszawa

tel.: 602-444-356

e-mail: info@soft99.pl

Adres e-mail osoby odpowiedzialnej za kartę charakterystyki: biuro@bdchem.pl

1.4. Numer telefonu alarmowego.

112 (telefon alarmowy), 998 (straż pożarna), 999 (pogotowie ratunkowe).

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja preparatu.

Klasyfikacja zgodnie z Dyrektywą 1999/45/WE: **R11, R65**

Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) 1272/2008: **Flam. Sol. 1 H228, Asp. Tox. 1 H304**

Pełny tekst klasyfikacji patrz sekcja 16.

2.2. Elementy oznakowania.

Piktogramy:



Hasło ostrzegawcze: **NIEBEZPIECZEŃSTWO.**

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:

H228 substancja stała łatwopalna.

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

Zwroty wskazujące środki ostrożności:

P210 Przechowywać z dala od źródeł ciepła, iskry, otwartego ognia, gorących powierzchni. Palenie wzbronione.

P240 Uziemić pojemnik i sprzęt odbiorczy.

P280 Stosować rękawice ochronne, odzież ochronną, ochronę oczu lub twarzy.

P331 Nie wywoływać wymiotów.

P301+P310 W przypadku połknięcia: Natychmiast skontaktować się z lekarzem/ośrodkiem zatruc

P405 Przechowywać pod zamknięciem.

P501 Zawartość i pojemnik usuwać zgodnie z obowiązującymi przepisami krajowymi/wspólnotowymi.

Karta charakterystyki

zgodnie z art. 31 rozporządzenia REACH (WE 1907/2006)
oraz załącznikiem I do rozporządzenia WE 453/2010

FUSSO COAT12 MONTHS COATING WAX LIGHT COLOR

Data wydania: 01.12.2014

Data aktualizacji: -

Wersja: 1

Strona 2/8

2.3. Inne zagrożenia.

Ocena właściwości PBT/vPvB – Nie dotyczy.

SEKCJA 3: Skład / informacja o składnikach

3.1. Substancje niebezpieczne wchodzące w skład mieszaniny.

Nazwa	Identyfikator	% wag.	Klasyfikacja zgodnie z 64/548/EEC	Klasyfikacja zgodnie z 1272/2008
Solwent nafta (ropa naftowa), węglowodory alifatyczne średnie	CAS: 64742-88-7 EC: 265-191-7	58-63	R65	Flam. Liq. 3. H226 Asp. Tox. 1 H304
Parafina, frakcja naftowa	CAS: 8008-20-6 EC: 232-366-4	5-10	R65	Asp. Tox. 1 H304
Ksylen	CAS: 1330-20-7 EC: 215-535-7	0,8	R20/21 R/38	Flam. Liq. 3 H226 Acute Tox. 4 H312+H332 Skin Irrit. 2 H315

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy.

Drogi oddechowe

W razie wystąpienia nudności, poszkodowanego przenieść na świeże powietrze i utrzymać go w ciszy. Skontaktować się z lekarzem.

Kontakt ze skórą

Niezwłocznie zdjąć zanieczyszczoną odzież, następnie umyć dokładnie wodą i mydłem miejsce kontaktu.

Kontakt z oczami

Przemywać oczy obficie wodą co najmniej 15 minut przy odwiniętych powiekach. Jeśli podrażnienie nie ustępuje, skontaktować się z lekarzem.

Droga pokarmowa

Nie prowokować wymiotów. Natychmiast przepłukać obficie jamę ustną wodą.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia.

Ostre objawy oraz skutki narażenia:

Brak danych.

Opóźnione objawy oraz skutki narażenia:

Brak danych.

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

Brak danych.

Karta charakterystyki

zgodnie z art. 31 rozporządzenia REACH (WE 1907/2006)
oraz załącznikiem I do rozporządzenia WE 453/2010

FUSSO COAT12 MONTHS COATING WAX LIGHT COLOR

Data wydania: 01.12.2014

Data aktualizacji: -

Wersja: 1

Strona 3/8

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze.

Odpowiednie środki gaśnicze:

Piana, proszek, dwutlenek węgla.

Niewłaściwe środki gaśnicze:

Brak danych

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją

Brak danych.

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Ogień gasić od strony nawietrznej.

Ewakuować wszystkie osoby niepowołane w bezpieczne miejsce.

W razie powstania pożaru w sąsiednim obszarze, przenieść pojemniki w bezpieczne miejsce.

Schłodzić otoczenie mgłą wodną, aby zapobiec wzrostowi temperatury spowodowanemu przez promieniowanie ciepła.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

Dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy:

Osoby niepowołane trzymać z dala od wycieku.

Dla osób udzielających pomocy:

Nosić specjalny sprzęt ochronny. Unikać isker, do usuwania wycieku używać plastikowych narzędzi. Przygotować gaśnicę na wypadek zapłonu.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska.

Wyciek zutylizować, wyrzucając do kontenerów na śmieci, które mogą być szczelnie zamknięte.

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

Po odzyskaniu wycieku, pozostałe szczątkowe ilości płynu wchłonąć używając piasku lub trocin. Usunięty wyciek zutylizować, wyrzucając do kontenerów na śmieci, które mogą być szczelnie zamknięte.

6.4. Odniesienia do innych sekcji.

Nie dotyczy

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania.

Nie stosować produktu bez przeczytania oraz zrozumienia wszystkich zasad środków ostrożności. Przed użyciem dokładnie przeczytać instrukcję. Uwzględnić ostrzeżenia zawarte na etykiecie,

Karta charakterystyki

zgodnie z art. 31 rozporządzenia REACH (WE 1907/2006)
oraz załącznikiem I do rozporządzenia WE 453/2010

FUSSO COAT12 MONTHS COATING WAX LIGHT COLOR

Data wydania: 01.12.2014

Data aktualizacji: -

Wersja: 1

Strona 4/8

używać produktu tylko zgodnie z jego przeznaczeniem. Stosować nosząc gogle i rękawice ochronne. Należy przedsięwziąć środki zapobiegawcze przeciwko wyładowaniom elektrostatycznym. Używać elektrycznego/ wentylującego/ oświetleniowego sprzętu przeciwwybuchowego. Nie rozpylać dłużej niż zalecone na etykiecie. Unikać wdychania pyłu, dymu, gazów, mgły, oparów lub sprayu, które powstają na skutek stosowania tego preparatu. Nie jeść, nie pić ani nie palić podczas używania produktu. Po użyciu dokładnie umyć ręce.

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

Przechowywać w chłodnym i dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty. Należy trzymać z daleka od źródeł zapłonu takich jak, iskra, źródło otwartego ognia, materiały o wysokiej temperaturze. Trzymać pojemnik uziemiony.

7.3. Szczegółne zastosowania końcowe.

Brak danych.

SEKCJA 8: Kontrola narażenia / środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli.

Ksylen	CAS: 1330-20-7 EC: 215-535-7	NDS: 100 mg/m ³
--------	---------------------------------	----------------------------

8.2. Kontrola narażenia.

Należy zapewnić miejscową wentylację wyciągową:

- jeśli produkt jest stosowany w pomieszczeniu,
- jeśli dochodzi do powstawania pary dymu lub mgiełki,
- w słabo wentylowanych pomieszczeniach lub miejscach, w których łatwo dochodzi do powstawania pary.

Ochrona dróg oddechowych:

Nosić maskę ochronną. Zgodnie z zapotrzebowaniem nosić maskę przeciwpyłową, maskę z wkładem chemicznym, maskę gazową dla rozpuszczalników organicznych.

Ochrona dłoni:

Nosić rękawice ochronne. Zgodnie z zapotrzebowaniem nosić rękawice odporne na działanie rozpuszczalników lub rękawice winylowe.

Ochrona ciała:

Zgodnie z zapotrzebowaniem nosić odzież lub fartuch ochronny.

Ochrona oczu:

Zgodnie z zapotrzebowaniem nosić okulary ochronne.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

Karta charakterystyki

zgodnie z art. 31 rozporządzenia REACH (WE 1907/2006)
oraz załącznikiem I do rozporządzenia WE 453/2010

FUSSO COAT12 MONTHS COATING WAX LIGHT COLOR

Data wydania: 01.12.2014

Data aktualizacji: -

Wersja: 1

Strona 5/8

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych.

a) Wygląd:	Białe ciało stałe
b) Zapach:	Bez zapachu
c) Próg zapachu:	Nie dotyczy
d) pH:	Brak danych (nierozpuszczalny w wodzie)
e) Temperatura topnienia / krzepnięcia:	Brak danych
f) Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia:	150 – 270 °C
g) Temperatura zapłonu:	42 °C
h) Szybkość parowania:	Brak danych
i) Palność:	TAK
j) Górna / dolna granica palności lub górna / dolna granica wybuchowości:	Dolny 0,6%, Górny 6,5%
k) Prężność par:	Nie dotyczy
l) Gęstość par:	Nie dotyczy
m) Gęstość względna:	Brak danych
n) Rozpuszczalność:	Nie rozpuszczalny w wodzie
o) Współczynnik podziału: n-oktanol/ woda:	Brak danych
p) Temperatura samozapłonu:	> 230°C
q) Temperatura rozkładu:	Brak danych
r) Lepkość:	Nie dotyczy
s) Właściwości wybuchowe:	Brak danych
t) Właściwości utleniające:	Brak danych

9.2. Inne informacje.

Nie dotyczy.

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność.

Produkt stabilny.

10.2. Stabilność chemiczna.

Produkt stabilny.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji.

Brak danych.

10.4. Warunki, których należy unikać.

Brak danych.

10.5. Materiały niezgodne.

Brak danych.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu.

Brak danych.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych.

a) Toksyczność ostra.

Karta charakterystyki

zgodnie z art. 31 rozporządzenia REACH (WE 1907/2006)
oraz załącznikiem I do rozporządzenia WE 453/2010

FUSSO COAT12 MONTHS COATING WAX LIGHT COLOR

Data wydania: 01.12.2014

Data aktualizacji: -

Wersja: 1

Strona 6/8

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

b) Działanie drażniące.

w oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione

c) Działanie żrące.

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

d) Działanie uczulające.

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

e) Toksyczność dla dawki powtarzalnej.

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

f) Rakotwórczość.

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

g) Mutagenność.

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

h) Szkodliwe działanie na rozrodczość.

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

Preparat jest sklasyfikowany jako: **Asp. Tox. 1 H304** Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.

Znane wartości toksyczności ostrej dla niektórych składników preparatu:

doustna:

Ksylen: LD50 3 500mg/kg (szczur)

Solwent nafta: LD50 5 000 mg/kg (szczur)

Parafina: LD50 >48 000mg/kg (szczur)

Pozostałe informacje o klasyfikacji składników preparatu – patrz sekcja 3.

Opóźnione, bezpośrednie oraz przewlekłe skutki krótko- i długotrwałego narażenia.

Brak danych.

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność.

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

Znane wartości toksyczności ostrej dla niektórych składników preparatu:

Toksyczność środowiska wodnego (doustna): Ksylen LC50 3.3 mg/L/96H (Pstrąg tęczowy).

Pozostałe informacje o klasyfikacji składników preparatu – patrz sekcja 3.

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu.

Brak danych.

12.3. Zdolność do bioakumulacji.

Brak danych.

12.4. Mobilność w glebie.

Brak danych.

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB.

Nie dotyczy.

Karta charakterystyki

zgodnie z art. 31 rozporządzenia REACH (WE 1907/2006)
oraz załącznikiem I do rozporządzenia WE 453/2010

FUSSO COAT12 MONTHS COATING WAX LIGHT COLOR

Data wydania: 01.12.2014

Data aktualizacji: -

Wersja: 1

Strona 7/8

12.6. Inne szkodliwe skutki działania.

Brak danych

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów.

Przekazać wykwalifikowanemu przez władze wojewódzkie przedsiębiorstwu przetwarzania odpadów przemysłowych.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu.

14.1. Numer UN (numer ONZ): **UN 3175.**

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN: **brak.**

14.3. Klasa zagrożenia w transporcie: **4.1.**

14.4. Grupa pakowania: **III.**

14.5. Zagrożenia dla środowiska: nie określono.

14.6. Szczegółne środki ostrożności dla użytkowników:

Trzymać z dala od ognia. Upewnić się, że nie wystąpiły pęknięcia pojemnika ani wycieki. Zapobiec upadkowi ładunku. Transportowanie drogami lądowymi, morskimi lub powietrznymi powinny być przeprowadzane zgodnie z zasadami dla danego rodzaju transportu. Unikać bezpośredniego wystawiania na promienie słoneczne. Unikać zalania wodą. Nie składować przez długi czas. Przy wysokich temperaturach nie kłaść produktu bezpośrednio na nagrzaną powierzchnię gruntu lub płytę stalową. Obchodzić się ostrożnie z pojemnikiem. Nie wstrząsać, uderzać lub przewracać.

14.7. Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL 73/78 i kodeksem IBC: nie dotyczy.

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

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).

2) Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin (...).

3) Dyrektywa 1999/45/WE Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 31 maja 1999 r. w sprawie zbliżenia przepisów ustawowych, wykonawczych i administracyjnych Państw Członkowskich odnoszących się do klasyfikacji, pakowania i etykietowania preparatów niebezpiecznych

4) Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz. U. z 2011 r. nr 63, poz. 322, z późniejszymi zmianami).

5) Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 września 2003 r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji i preparatów chemicznych (Dz. U. z 2003 r. nr 171, poz. 1666, z późniejszymi zmianami).

6) Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 5 marca 2009 r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych oraz niektórych preparatów chemicznych (Dz. U. z 2009 r. nr 53, poz. 439).

Karta charakterystyki

zgodnie z art. 31 rozporządzenia REACH (WE 1907/2006)
oraz załącznikiem I do rozporządzenia WE 453/2010

FUSSO COAT12 MONTHS COATING WAX LIGHT COLOR

Data wydania: 01.12.2014

Data aktualizacji: -

Wersja: 1

Strona 8/8

- 7) Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady 2008/98/WE z dnia 19 listopada 2008 r. w sprawie odpadów (Dz. Urz. WE L 312 z 22.11.2008, str. 3, z późniejszymi zmianami).
- 8) Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2013 r., poz. 21, z późniejszymi zmianami).
- 9) Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady 94/62/WE z dnia 20 grudnia 1994 r. w sprawie opakowań i odpadów opakowaniowych (Dz. Urz. WE L 365 z 31.12.1994, str. 10; polskie wydanie specjalne: rozdz. 13, tom 13, str. 349, z późniejszymi zmianami).
- 10) Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (Dz. U. z 2013 r., poz. 888).
- 11) Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady 2008/68/WE z dnia 24 września 2008 r. w sprawie transportu lądowego towarów niebezpiecznych (Dz. Urz. WE L 260 z 30.09.2008, str. 13, z późniejszymi zmianami).
- 12) Oświadczenie Rządowe z dnia 23 marca 2011 r. w sprawie wejścia w życie zmian do załączników A i B Umowy Europejskiej dotyczącej międzynarodowego przewozu towarów niebezpiecznych (ADR), sporządzonej w Genewie dnia 30 września 1957 r. (Dz. U. z 2011 r. nr 110, poz. 641).
- 13) Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 29 listopada 2002r. „W sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy” (Dz. U. z 2002r. Nr 217, poz. 1833) ze zmianami

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego.

Nie dotyczy.

SEKCJA 16: Inne informacje

Pełny tekst klasyfikacji DPD preparatu:

R11 – Produkt wysoce łatwopalny.

R65 – Działa szkodliwie, może powodować uszkodzenie płuc w przypadku połknięcia.

Pełny tekst klasyfikacji CLP preparatu:

Flam. Sol. 1 H228 Substancja stała łatwopalna.

Asp. Tox. 1 H304 Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.

Znaczenie skrótów użytych w karcie charakterystyki:

NDS – najwyższe dopuszczalne stężenie.

LC₅₀ / D₅₀ – stężenie / dawka powodująca po określonym czasie śmierć u 50% osobników badanej populacji (ang.: Lethal Concentration / Dose).

Niniejsze informacje są oparte o obecny stan wiedzy i doświadczenia. Nie ponosimy żadnej odpowiedzialności za niewystarczającą lub niepoprawną informację. Użytkownicy powinni rozumieć te dane jako suplement do innych informacji przez nich zgromadzonych oraz muszą niezależnie zdecydować o przydatności i kompletności informacji ze wszystkich źródeł w celu odpowiedniego zastosowania oraz zutylizowania produktu oraz zapewniania zdrowia i bezpieczeństwa pracownikom i klientom, a także, w celu ochrony środowiska.

Niniejszą kartę charakterystyki opracowano we współpracy z Biurem Doradztwa Chemicznego Grzegorz Żmijowski, ul. B. Śmiałego 1/71, 43-200 Pszczyna (biuro@bdchem.pl).