

KARTA CHARAKTERYSTYKI ULTRACOAT TOP DECK OIL

Karta charakterystyki z 8/5/2015, wersja 1

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszanki i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

Nazwa handlowa: ULTRACOAT TOP DECK OIL

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszanki oraz zastosowania odradzane

Użytkowanie zalecane:

środek impregnujący

Użytkowanie przeciwwskazane:

==

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Dostawca:

MAPEI Polska Sp. z o.o.

ul. Gustawa Eiffel 14

44-109 Gliwice, Polska

Biuro Handlowe:

ul. Chalubinskiego 8

00-613 Warszawa, Polska

Kompetentnej osoby odpowiedzialnej za kartę charakterystyki:

sicurezza@mapei.it

1.4. Numer telefonu alarmowego

MAPEI POLSKA Spzoo Gliwice- phone: +48-32-7754450

fax: +48-32-7754471

MAPEI POLSKA Spzoo - Warszawa - phone: +48-22-595-42-00

fax: +48-22-595-42-02

(w godz.: 8.00-16.00)

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszanki

Kryteria Rozporządzenia WE 1272/2008 (CLP):

☠ niebezpieczeństwo, Asp. Tox. 1, Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią

EUH066 Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry

Niekorzystne efekty dla fizykochemicznego zdrowia człowieka oraz dla środowiska:

Brak innych zagrożeń

2.2. Elementy oznakowania

KARTA CHARAKTERYSTYKI ULTRACOAT TOP DECK OIL

Symbole:



niebezpieczeństwo

Wskazania Zagrożeń:

H304 Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią

Środki Ostrożności:

P301+P310 W PRZYPADKU POŁKNIECIA: Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ lub z lekarzem.

P331 NIE wywoływać wymiotów.

P501 Usuwać produkt/opakowanie zgodnie z przepisami.

Polecenia specjalne:

EUH066 Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry

Zawiera:

Weglowodory, C11-C14, Izoalkany, cykliczne, <2% aromatów

Weglowodory, C9-C12, n-alkany, izoalkany cykliczne, aromaty

Mieszanina: a-3-(3 - (2H-benzotriazol-2-ilo)-5-tert-butylo-4-hydroksyfenylo)

propionyl-?-hydroksypoli (oksyetylen);

a-3-(3-(2H-benzotriazol-2-yl)-5-tert-butylo-4-hydroksyfenylo)propionyl-?-3-(3-(2H-benzotriazol-2-yl)-5-tert-butylo-4-hydroksyfenylo)propioniloxypoli(oxyethylene): Może wywołać reakcję alergiczną.

Sebacynian Bis (1,2,2,6,6-pentametylo-4-piperydylowy): Może wywołać reakcję alergiczną.

2-etyloheksanian kobaltu: Może wywołać reakcję alergiczną.

Specjalne postanowienia zgodna z Załącznikiem XVII Rozporządzenia REACH i kolejnymi nowelizacjami:

Żadna

2.3. Inne zagrożenia

Substancje vPvB: Żadna - Substancje PBT: Żadna

Inne zagrożenia:

Brak innych zagrożeń

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.1. Substancje

N.A.

3.2. Mieszaniny

Komponenty niebezpieczne określone w Dyrektywie WE 67/548 oraz w regulaminie CLP oraz odpowiedniej klasyfikacji:

>= 25% - < 50% Weglowodory, C11-C14, Izoalkany, cykliczne, <2% aromatów

REACH No.: 01-2119480162-45-XXXX, EC: 927-285-2

⚠ 3.10/1 Asp. Tox. 1 H304

EUH066

DECLN (CLP)*

>= 1% - < 2.5% Weglowodory, C9-C12, n-alkany, izoalkany cykliczne, aromaty

REACH No.: 01-2119458049-33-xxxx, EC: 919-446-0

⚠ 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226

⚠ 3.8/3 STOT SE 3 H336

⚠ 3.10/1 Asp. Tox. 1 H304

⚠ 4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411

KARTA CHARAKTERYSTYKI ULTRACOAT TOP DECK OIL

EUH066

>= 0.49% - < 1% Mieszanina: a-3-(3 - (2H-benzotriazol-2-ilo)-5-tert-butylo-4-hydroksyfenylo) propionyl-?-hydroksypoli (oksyetylen); a-3-(3-(2H-benzotriazol-2-yl)-5-tert-butyl-4-hydroxyphenyl)propionyl-?-3-(3-(2H-benzotriazol-2-yl)-5-tert-butyl-4-hydroxyphenyl)propionyloxypoly(oxyethylene)

REACH No.: 01-0000015075-76-xxxx, Numer Index: 607-176-00-3, EC: 400-830-7

⚠ 3.4.2/1-1A-1B Skin Sens. 1, 1A, 1B H317

⚠ 4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411

>= 0.25% - < 0.49% 2-(2-butoxyethoxy)ethanol; diethylene glycol monobutyl ether

REACH No.: 01-2119475104-44-xxxx, Numer Index: 603-096-00-8, CAS: 112-34-5, EC: 203-961-6

⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319

>= 0.25% - < 0.49% 2-butoxyethanol; ethylene glycol monobutyl ether; butyl cellosolve

Numer Index: 603-014-00-0, CAS: 111-76-2, EC: 203-905-0

⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319

⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315

⚠ 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302

⚠ 3.1/4/Dermal Acute Tox. 4 H312

⚠ 3.1/4/Inhal Acute Tox. 4 H332

>= 0.25% - < 0.49% Sebacynian Bis (1,2,2,6,6-pentametylo-4-piperydylowy)

CAS: 41556-26-7, EC: 255-437-1

⚠ 3.4.2/1 Skin Sens. 1 H317

⚠ 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400

>= 0.1% - < 0.25% 2-etyloheksanian kobaltu

CAS: 136-52-7, EC: 205-250-6

⚠ 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302

⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315

⚠ 3.4.2/1 Skin Sens. 1 H317

⚠ 4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411

>= 0.1% - < 0.25% 3-iodo-2-propynyl butylcarbamate

CAS: 55406-53-6, EC: 259-627-5

⚠ 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302

⚠ 3.3/1 Eye Dam. 1 H318

⚠ 3.1/4/Inhal Acute Tox. 4 H332

⚠ 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400

*DECLN (CLP): Substancja klasyfikowana zgodnie z notą N załącznika VI Rozporządzenia (WE) 1272/2008. Klasyfikacja substancji jako rakotwórczej nie musi mieć zastosowania, jeśli znana jest pełna historia rafinacji i można wykazać, że substancja, z której dana substancja jest produkowana, nie jest rakotwórcza. Niniejsza uwaga stosuje się tylko do niektórych kompleksowych substancji będących pochodnymi olejów w części 3.

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

W przypadku kontaktu ze skórą:

Natychmiast zdjąć skażoną odzież.

7376705/1

Strona nr. 3 z 14

KARTA CHARAKTERYSTYKI ULTRACOAT TOP DECK OIL

Natychmiast umyć obficie bieżącą wodą i ewentualnie mydłem strefy ciała, które weszły w kontakt z trucizną, nawet jeśli tylko podejrzanе o to.

Umyć dokładnie ciało (prysznic lub kąpiel).

Zdjąć natychmiast skażoną odzież i pozbyć się jej w bezpieczny sposób.

W przypadku kontaktu z oczami:

Zanieczyszczone oczy przemyć natychmiast dużą ilością wody i zasięgnąć porady lekarza.

Natychmiast umyć wodą przez przynajmniej 10 minut.

W przypadku Połknięcia:

NIE powodować wymiotów.

Absolutnie nie wywoływać wymiotów. NATYCHMIAST DOKONAĆ BADANIA LEKARSKIEGO.

Możliwe jest podanie czynnego węgla zawieszzonego w wodzie lub oleju wazelinowego mineralnego leczniczego.

W przypadku Wdychania:

Wyprowadzić ofiary na świeże powietrze, zapewnić im ciepło i odpoczynek.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Produkt jest szkodliwy: może spowodować szkody dla płuc w razie połknięcia.

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

W razie wypadku lub złego poczucia się należy natychmiast zwrócić się o poradę lekarską (jeśli to możliwe, pokazać instrukcje użytkowania lub kartę danych bezpieczeństwa).

Leczenie:

(zob. pkt 4.1)

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze:

Wszystkie środki gaśnicze są dozwolone..

Woda.

Środki gaśnicze, których nie wolno stosować z powodów bezpieczeństwa:

Wszystkie środki gaśnicze są dozwolone..

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Nie wdychać gazów wybuchowych i palnych.

Palenie powoduje ciężki dym.

Uwalniający się dym podczas zapalenia może zawierać składniki lub związki toksyczne i/lub podrażniające.

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Zastosować odpowiedni inhalator.

Gromadzić oddzielnie skażoną wodę pochodzącą z gaszenia pożaru. Nie wolno odprowadzać jej do kanalizacji.

Usunąć ze strefy bezpośredniego zagrożenia nieuszkodzone pojemniki, jeżeli jest to możliwe ze względów bezpieczeństwa.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

Nałożyć środki ochrony osobistej.

Wyprowadzić osoby w bezpieczne miejsce.

Patrz środki ochronne w punkcie 7 i 8.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Powstrzymać wyciek przy użyciu ziemi lub piasku.

Uniemożliwić przedostanie się do gruntu i przygruntu. Uniemożliwić przedostanie się do wód powierzchniowych lub kanalizacji.

Zatrzymać skażoną wodę z mycia i usunąć ją.

W przypadku ucieczki gazu do dróg wodnych, gruntu lub kanalizacji należy poinformować o tym odpowiednie władze.

KARTA CHARAKTERYSTYKI ULTRACOAT TOP DECK OIL

Materiały odpowiednie do pochłaniania: materiały wchłaniające, materiały organiczne, piasek
6.3. Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia
Szybko zebrać produkt po założeniu maski i odzieży ochronnej.

Materiały odpowiednie do pochłaniania: materiały wchłaniające, materiały organiczne, piasek
Umyć przy użyciu dużej ilości wody.

Zatrzymać skażoną wodę z mycia i usunąć ją.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Patrz również rozdział 8 i 13

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Unikać kontaktu ze skórą i oczami, wdychania oparów i mgieł.

Nie wykorzystywać pustych pojemników bez uprzedniego ich wyczyszczenia.

Przed przystąpieniem do czynności przemieszczania, upewnić się iż w pojemnikach nie znajdują się pozostałości materiałów niemieszalnych.

Przed wejściem do sali jadalnej należy zmienić skażoną odzież.

Podczas pracy nie jeść ani nie pić.

W zakresie zalecanego wyposażenia ochronnego patrz również rozdział 8.

W pewnych warunkach otoczenia mikroproszki mogą spowodować wybuch. Przechowywać z dala od otwartego ognia, źródeł ciepła i iskier. Nie usuwać foliowej powłoki w środowisku zagrożonym wybuchem (z uwagi na zagrożenie ładunkiem/wyładowaniem elektrostatycznym)

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

Utrzymywać pojemniki zawsze zamknięte.

Przechowywać z dala od żywności, napojów i paszy.

Materiały niekompatybilne:

Żaden w szczególności.

Wskazówka dla pomieszczeń:

Pomieszczenia odpowiednio przewietrzone.

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Brak

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli

2-(2-butoxyethoxy)ethanol; diethylene glycol monobutyl ether - CAS: 112-34-5

NDS - LTE mg/m³: 67 mg/m³

NDSch - LTE mg/m³: 100 mg/m³

EU - LTE mg/m³(8h): 67,5 mg/m³, 10 ppm - STE mg/m³: 101,2 mg/m³, 15 ppm - Uwagi:

Bold-type: Indicative Occupational Exposure Limit Values [2,3] and Limit Values for Occupational Exposure [4] (for references see bibliography)

ACGIH - LTE mg/m³(8h): 10 ppm - Uwagi: (IFV) - Hematologic, liver and kidney eff

2-butoxyethanol; ethylene glycol monobutyl ether; butyl cellosolve - CAS: 111-76-2

SUVA - LTE mg/m³: 49 mg/m³, 10 ppm - STE mg/m³: 98 mg/m³, 20 ppm

NDS - LTE mg/m³: 98 mg/m³

NDSch - LTE mg/m³: 200 mg/m³

EU - LTE mg/m³(8h): 98 mg/m³, 20 ppm - STE mg/m³: 246 mg/m³, 50 ppm - Uwagi:

Bold-type: Indicative Occupational Exposure Limit Values [2,3] and Limit Values for Occupational Exposure [4] (for references see bibliography)

ACGIH - LTE mg/m³(8h): 20 ppm - Uwagi: A3, BEI - Eye and URT irr

Wartości graniczne narażenia DNEL

Mieszanina: a-3-(3 - (2H-benzotriazol-2-ilo)-5-tert-butyl-4-hydroksyfenilo)

propionyl-?-hydroksypoli (oksyetylen);

a-3-(3-(2H-benzotriazol-2-yl)-5-tert-butyl-4-hydroxyphenyl)propionyl-?-3-(3-(2H-benzotriazol-2-yl)

-5-tert-butyl-4-hydroxyphenyl)propionyloxypoly(oxyethylene) - Numer Index: 607-176-00-3

KARTA CHARAKTERYSTYKI ULTRACOAT TOP DECK OIL

Pracownik przemysłowy: 0.35 map1 - Konsument: 0.085 map1 - Narażenie: przez wdychanie u człowieka - Częstotliwość: Okres długi, skutki systemowe

Pracownik przemysłowy: 0.5 mg/kg - Konsument: 0.25 mg/kg - Narażenie: przez skórę u człowieka - Częstotliwość: Okres długi, skutki systemowe

Konsument: 0.025 mg/kg - Narażenie: doustnie u człowieka - Częstotliwość: Okres długi, skutki systemowe

2-(2-butoxyethoxy)ethanol; diethylene glycol monobutyl ether - CAS: 112-34-5

Konsument: 34 map1 - Narażenie: przez wdychanie u człowieka - Częstotliwość: Okres długi, skutki miejscowe

Pracownik wykwalifikowany: 101.2 map1 - Narażenie: przez wdychanie u człowieka - Częstotliwość: Okres krótki, skutki miejscowe

Pracownik wykwalifikowany: 20 mg/kg - Narażenie: przez skórę u człowieka - Częstotliwość: Okres długi, skutki systemowe

Pracownik wykwalifikowany: 67.5 map1 - Narażenie: przez wdychanie u człowieka - Częstotliwość: Okres długi, skutki systemowe

Pracownik wykwalifikowany: 67.5 map1 - Narażenie: przez wdychanie u człowieka - Częstotliwość: Okres długi, skutki miejscowe

Konsument: 50.6 map1 - Narażenie: przez wdychanie u człowieka - Częstotliwość: Okres krótki, skutki miejscowe

Konsument: 10 mg/kg - Narażenie: przez skórę u człowieka - Częstotliwość: Okres długi, skutki systemowe

Konsument: 34 map1 - Narażenie: przez wdychanie u człowieka - Częstotliwość: Okres długi, skutki systemowe

Konsument: 1.25 mg/kg - Narażenie: doustnie u człowieka - Częstotliwość: Okres długi, skutki systemowe

2-butoxyethanol; ethylene glycol monobutyl ether; butyl cellosolve - CAS: 111-76-2

Pracownik przemysłowy: 135 ppm - Konsument: 426 map1 - Narażenie: przez wdychanie u człowieka - Częstotliwość: Okres długi, skutki systemowe

Pracownik przemysłowy: 89 mg/kg - Konsument: 44.5 mg/kg - Narażenie: przez skórę u człowieka - Częstotliwość: Okres długi, skutki systemowe

Konsument: 13.4 mg/kg - Narażenie: doustnie u człowieka - Częstotliwość: Okres długi, skutki systemowe

Pracownik przemysłowy: 50 ppm - Konsument: 123 map1 - Narażenie: przez wdychanie u człowieka - Częstotliwość: Okres krótki, skutki miejscowe

Pracownik przemysłowy: 75 mg/kg - Konsument: 38 mg/kg - Narażenie: przez skórę u człowieka - Częstotliwość: Okres długi, skutki systemowe

Pracownik przemysłowy: 20 ppm - Konsument: 49 map1 - Narażenie: przez wdychanie u człowieka - Częstotliwość: Okres długi, skutki systemowe

Konsument: 3.2 mg/kg - Narażenie: doustnie u człowieka - Częstotliwość: Okres długi, skutki systemowe

Wartości graniczne narażenia PNEC

Mieszanina: a-3-(3 - (2H-benzotriazol-2-ilo)-5-tert-butyl-4-hydroksyfenylo) propionyl-?-hydroksypoli (oksyetylen);

a-3-(3-(2H-benzotriazol-2-yl)-5-tert-butyl-4-hydroxyphenyl)propionyl-?-3-(3-(2H-benzotriazol-2-yl)-5-tert-butyl-4-hydroxyphenyl)propionyloxypoly(oxyethylene) - Numer Index: 607-176-00-3

Cel: Słodka woda - Wartość: 0.0023 mg/l

Cel: Woda morską - Wartość: 0.00023 mg/l

Cel: Słodka woda osady - Wartość: 3.06 mg/kg

Cel: Woda morską osady - Wartość: 0.306 mg/kg

Cel: MAP2 - Wartość: 0.028 mg/l

2-(2-butoxyethoxy)ethanol; diethylene glycol monobutyl ether - CAS: 112-34-5

Cel: Słodka woda - Wartość: 1 mg/l - Uwagi: PNEC

Cel: Woda morską - Wartość: 0.1 mg/l - Uwagi: PNEC

Cel: Słodka woda osady - Wartość: 4 mg/kg - Uwagi: PNEC

Cel: Woda morską osady - Wartość: 0.4 mg/kg - Uwagi: PNEC

KARTA CHARAKTERYSTYKI ULTRACOAT TOP DECK OIL

Cel: Gleba (rolnictwo) - Wartość: 0.4 mg/kg - Uwagi: PNEC

8.2. Kontrola narażenia

Ochrona oczu:

Okulary ochronne.

Nie wymagane dla normalnego użytkowania. Jednakże należy pracować z zastosowaniem dobrych praktyk.

Ochrona skóry:

Stosować odzież zapewniającą całkowitą ochronę skóry np. bawełna, guma, PCV, lub viton.

Ochrona rąk:

Stosować rękawice ochronne, które zapewniają całkowitą ochronę np. PCV, neopren lub guma.

Ochrona dróg oddechowych:

Nie konieczna przy normalnym użytkowaniu.

Używać filtry B (EN 14387)

Wszystkie środki ochrony osobistej muszą być zgodne ze standartami CE (takimi jak EN 347 dla rękawic i EN 166 dla okularów ochronnych), dobrze wykorzystywane i zachowane.

Czas używania środków ochrony przeciw substancjom chemicznym zależy od różnych czynników (rodzaj zastosowania, czynniki klimatyczne, metody przechowywania), które mogą znacznie redukować czas przydatności przewidziany przez standarty CE.

Należy zawsze skonsultować się z dostawcą tych środków ochrony.

Pouczyć pracownika o sposobie używania udostępnionych środków.

Zagrożenia termiczne:

Żaden

Kontrola ekspozycji środowiska:

Żaden

Podstawa prawna:

Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 6 czerwca 2014 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. 2014 poz. 817);

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. nr 11, poz. 86, 2005

z późniejszymi zmianami);

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 lutego 2011 r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U nr 33, poz. 166, 2011).

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Postać:	ciecz
kolor:	vari
Zapach:	charakterystyczny
Wartość progowa zapachu:	N.A.
pH:	N.A.
Temperatura topnienia / temperatura zamarzania:	N.A.
Początkowa temperatura wrzenia oraz zakres temperatur wrzenia:	N.A.
Zapalanie się ciała stałe/ gazy:	N.A.
Wysoka/niska palność lub limity wybuchowości:	N.A.
Gęstość oparów:	N.A.
Temperatura zapalania:	62 °C
Wskaźnik parowania:	N.A.
Ciśnienie pary:	N.A.
Gęstość relatywna:	0,88 g/cm ³ (23°C)
Gęstość oparów:	N.A.
Rozpuszczalność w wodzie:	non miscibile
Rozpuszczalność w oleju:	N.A.

KARTA CHARAKTERYSTYKI ULTRACOAT TOP DECK OIL

Lepkość:	20±3,0 mPa.s (23°C)
Temperatura samozapalenia:	N.A.
Granice zapłonu w powietrzu (%objętości):	N.A.
Temperatura rozkładu:	N.A.
Współczynnik podziału (n-oktanol/woda):	N.A.
Właściwości wybuchowe:	N.A.
Właściwości współpaliwowe:	N.A.
9.2. Inne informacje	
Mieszalność:	N.A.
Rozpuszczalność w tłuszczu:	N.A.
Przewodność:	N.A.
Właściwości charakterystyczne grup substancji	N.A.

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

- 10.1. Reaktywność
Stabilny w warunkach normalnych
- 10.2. Stabilność chemiczna
Stabilny w warunkach normalnych
- 10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji
Żaden
- 10.4. Warunki, których należy unikać
Stabilne w normalnych warunkach.
- 10.5. Materiały niezgodne
Nic szczególnego.
- 10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu
Żadne.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

- 11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Drogi przenikania:

Połykanie: tak

Wdychanie: nie

Kontakt: nie

Informacje dot. toksyczności odnośnie preparatu:

W oszacowaniu toksyczności preparatu należy zawsze brać pod uwagę stężenie pojedynczych komponentów wskazanych w paragrafie 2.

Poniżej przedstawione są informacje toksykologiczne dotyczące głównych substancji znajdujących się w preparacie:

Informacje toksykologiczne dotyczące mieszanki:

N.A.

Informacje toksykologiczne dotyczące głównych substancji obecnych w mieszance:

Mieszanina: a-3-(3 - (2H-benzotriazol-2-ilo)-5-tert-butylo-4-hydroksyfenilo)

propionyl-?-hydroksypoli (oksyetylen);

a-3-(3-(2H-benzotriazol-2-yl)-5-tert-butyl-4-hydroxyphenyl)propionyl-?-3-(3-(2H-benzotriazol-2-yl)-5-tert-butyl-4-hydroxyphenyl)propionylxyepoly(oxyethylene) - Numer Index: 607-176-00-3

a) toksyczność ostra:

Test: LD50 - Drogi przenikania: Ustny - Rodzaje: Szczur > 5000 mg/kg

Test: LC50 - Drogi przenikania: Wdychanie - Rodzaje: Szczur > 5.8 mg/l - Czas trwania: 4h

Test: LD50 - Drogi przenikania: Skóra - Rodzaje: Szczur > 2000 mg/kg

2-(2-butoxyethoxy)ethanol; diethylene glycol monobutyl ether - CAS: 112-34-5
a) toksyczność ostra:

KARTA CHARAKTERYSTYKI ULTRACOAT TOP DECK OIL

2-(2-butoxyethoxy)ethanol; diethylene glycol monobutyl ether - CAS: 112-34-5

b) Toksyczność przewlekła dla środowiska wodnego:

Punkt końcowy: LC50 - Rodzaje: ryby = 1300 mg/l - Czas h: 96

Punkt końcowy: EC50 - Rodzaje: dafnia > 100 mg/l - Czas h: 48

Punkt końcowy: EC50 - Rodzaje: algi > 100 mg/l - Czas h: 96

2-butoxyethanol; ethylene glycol monobutyl ether; butyl cellosolve - CAS: 111-76-2

a) Toksyczność ostra dla środowiska wodnego:

Punkt końcowy: EC50 - Rodzaje: dafnia > 100 mg/l - Czas h: 48

Punkt końcowy: LC50 - Rodzaje: ryby > 100 mg/l - Czas h: 96

Sebacynian Bis (1,2,2,6,6-pentametylo-4-piperodylowy) - CAS: 41556-26-7

a) Toksyczność ostra dla środowiska wodnego:

Punkt końcowy: LC50 - Rodzaje: ryby 0.97 mg/l - Czas h: 96

Punkt końcowy: EC50 - Rodzaje: dafnia 20 mg/l - Czas h: 24

3-iodo-2-propynyl butylcarbamate - CAS: 55406-53-6

a) Toksyczność ostra dla środowiska wodnego:

Punkt końcowy: LC50 - Rodzaje: ryby = 0.43 mg/l - Czas h: 96

Punkt końcowy: EC50 - Rodzaje: algi = 0.026 mg/l - Czas h: 72

Punkt końcowy: EC50 - Rodzaje: dafnia = 0.21 mg/l - Czas h: 48

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

N.A.

12.3. Zdolność do bioakumulacji

N.A.

12.4. Mobilność w glebie

N.A.

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Wykaz zawartych substancji niebezpiecznych dla środowiska i odnośna klasyfikacja:

>= 1% - < 2.5% Węglowodory, C9-C12, n-alkany, izoalkany cykliczne, aromaty

R51/53 Działa toksycznie na organizmy wodne; może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym.

>= 0.49% - < 1% Mieszanina: a-3-(3 - (2H-benzotriazol-2-ilo)-5-tert-butylo-4-hydroksyfenylo) propionyl-?-hydroksypoli (oksyetylen);

a-3-(3-(2H-benzotriazol-2-yl)-5-tert-butyl-4-hydroxyphenyl)propionyl-?-3-(3-(2H-benzotriazol-2-yl)-5-tert-butyl-4-hydroxyphenyl)propionyloxypoly(oxyethylene)

Numer Index: 607-176-00-3

R51/53 Działa toksycznie na organizmy wodne; może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym.

>= 0.25% - < 0.49% Sebacynian Bis (1,2,2,6,6-pentametylo-4-piperodylowy)

CAS: 41556-26-7

R50 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.

>= 0.1% - < 0.25% 3-iodo-2-propynyl butylcarbamate

CAS: 55406-53-6

R50 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.

Substancje vPvB: Żadna - Substancje PBT: Żadna

12.6. Inne szkodliwe skutki działania

Żaden

Brak danych na temat preparatu.

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Odzyskiwać jeśli to możliwe. Odsyłać do upoważnionych instancji likwidowania lub spalania w warunkach kontrolowanych. Działać według obowiązujących przepisów lokalnych i krajowych. Produkt i opakowanie usuwać jako odpad niebezpieczny.

: 91/156/EWG, 91/689/EWG, 94/62/WE z późniejszymi zmianami.

KARTA CHARAKTERYSTYKI ULTRACOAT TOP DECK OIL

Kod odpadów utwardzone

Kod odpadów nieutwardzone

(kod CER): 08 01 12

Zasugerowany europejski kod na odpady jest stworzony na podstawie takiego składu produktu.

Według odpowiednich specyfikacji zastosowań produktu jest możliwa konieczność zmiany kodu.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

14.1. Numer UN (numer ONZ)

Towar nie jest zaliczany do niebezpiecznych zgodnie z normami o transporcie.

Numer UN: ==

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN

N.A.

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

ADR-Class: produkt bezpieczny

ADR wyższa liczba: NA

IATA-Class: produkt bezpieczny

IMDG-Class: produkt bezpieczny

N.A.

14.4. Grupa pakowania

N.A.

14.5. Zagrożenia dla środowiska

Zagrożenia dla środowiska morskiego: nie

N.A.

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

N.A.

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

N.A.

nie

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

Dyr. 67/548/EWG (Klasyfikacja, pakowanie i oznakowanie substancji niebezpiecznych)

Dyr. 99/45/WE (Klasyfikacja, pakowanie i oznakowanie mieszanin niebezpiecznych)

Dyr. 98/24/WE (Zagrożenia związane ze środkami chemicznymi w miejscu pracy)

Dyr. 2000/39/WE (Wykaz wskaźnikowych wartości narażenia zawodowego)

Dyr. 2006/08/WE

Rozporządzenie (WE) n. 1907/2006 (REACH)

Rozporządzenie (WE) n. 1272/2008 (CLP)

Rozporządzenie (WE) n. 790/2009 (ATP 1 CLP) i (EU) n. 758/2013

Rozporządzenie (EU) n. 453/2010 (Załącznik I)

Rozporządzenie (EU) n. 286/2011 (ATP 2 CLP)

Ograniczenia dotyczące produktu lub zawartej w nim substancji, zgodnie z Załącznikiem XVII

Rozporządzenia (WE) 1907/2006 (REACH) i kolejnych zmian:

Ograniczenia dotyczące produktu:

Ograniczenie 3

Ograniczenie 40

Ograniczenia dotyczące zawartych substancji:

Ograniczenie 55

Directive n° 1999/45/CE (Dangerous Preparation) and s.m.i.

Dekret z mocą ustawy z dn. 9 kwietnia 2008 r. nr 81 Tytuł IX, Substancje niebezpieczne Rozdział I

Zabezpieczenie przed działaniem czynników chemicznych

Directive 2000/39/CE and s.m.i. (Professional threshold limit)

Dekret z mocą ustawy z dn. 3 kwietnia 2006r. nr 152 z późn. zm. i uzup. (Przepisy w zakresie ochrony środowiska)

Directive 105/2003/CE (Seveso III): N.A.

KARTA CHARAKTERYSTYKI ULTRACOAT TOP DECK OIL

ADR Agreement IMDG Code IATA Regulation
VOC (2004/42/EC) : 447 g/l

Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz. U. nr 63, poz.322, 2011);
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 dyrektywę 67/548/EWG i 1999/45/WE oraz zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (Dziennik Urzędowy Unii Europejskiej seria L nr 353 z 31 grudnia 2008 roku);
Rozporządzenie Komisji (WE) nr 790/2009 z dnia 10 sierpnia 2009 r. dostosowujące do postępu naukowo-technicznego rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin (Dziennik Urzędowy UE nr L.235 z 5 września 2009 roku);
Rozporządzenie Komisji (UE) nr 286/2011 z dnia 10 marca 2011 r. dostosowujące do postępu naukowo-technicznego rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin;
Rozporządzenie Komisji (UE) nr 453/2010 z dnia 20 maja 2010 r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH);
Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 10 sierpnia 2012 r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji chemicznych i ich mieszanin (Dz. U. 2012 nr 0, poz. 1018);
Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz. U. nr 259, 2173, 2005);
Ustawa z dnia 28 października 2002 r. o przewozie drogowym towarów niebezpiecznych (Dz. U. nr 199, poz. 1671, 2002);
Oświadczenie Rządowe z dnia 23 marca 2011 r. w sprawie wejścia w życie zmian do załączników A i B Umowy europejskiej dotyczącej międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR), sporządzonej w Genewie dnia 30 września 1957 r. (Dz. U. 2011 nr 110 poz. 641).
Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 20 kwietnia 2012 r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych oraz niektórych mieszanin (Dz. U. 2012 nr 0, poz. 445);
Rozporządzenie (WE) 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 roku 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 dyrektywę Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE (Dziennik Urzędowy Unii Europejskiej seria L nr 396 z 30 grudnia 2006 roku z późniejszymi zmianami).
:

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego
Nie

SEKCJA 16: Inne informacje

Tekst zwrotów użytych w paragrafie 3:

- H304 Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią
- EUH066 Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry
- H226 Łatwopalna ciecz i pary.
- H336 Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.

7376705/1

Strona nr. 12 z 14

KARTA CHARAKTERYSTYKI ULTRACOAT TOP DECK OIL

H411 Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe zmiany.
H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry.
H319 Działa drażniąco na oczy.
H315 Działa drażniąco na skórę
H302 Działa szkodliwie po połknięciu.
H312 Nocivo em contacto com a pele.
H332 Działa szkodliwie w następstwie wdychania.
H400 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.
H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

Niniejsza karta została całkowicie zmieniona w oparciu o Regulamin 453/2010/WE.

NP: Substancja nie jest zakwalifikowana jako "rakotwórcza" ponieważ zawiera mniej niż 0,1% wagowych benzenu

Niniejszy dokument został przygotowany przez kompetentną osobę, która otrzymała odpowiednie przeszkolenie

Główne źródła informacji:

NIOSH - Registry of toxic effects of chemical substances

ECDIN - Environmental Chemicals Data and Information Network - Joint Research Centre, Commission of the European Communities

SAX's DANGEROUS PROPERTIES OF INDUSTRIAL MATERIALS - Eight Edition - Van Nostrand Reinold

ESIS □ European Chemical Substances Information System (European Chemicals Bureau)

Informacje zamieszczone w karcie charakterystyki mają na celu opisanie produktu jedynie z punktu widzenia wymagań bezpieczeństwa.

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

Ta karta anuluje i zastępuje wcześniejsze edycję.

ADR:	Umowa Europejska dotycząca Międzynarodowego Przewozu Drogowego Towarów Niebezpiecznych
CAS:	Chemical Abstracts Service (oddział Amerykańskiego Towarzystwa Chemicznego).
CLP:	Klasyfikacja, Oznakowanie i Pakowanie
DNEL:	Pochodny Poziom Niepowodujący Zmian
EINECS:	Europejski Wykaz Istniejących Substancji o Znaczeniu Komercyjnym
GefStoffVO:	Rozporządzenie o Substancjach Niebezpiecznych, Niemcy
GHS:	Globalny Zharmonizowany System Klasyfikacji i Oznakowania Chemikaliów
IATA:	Międzynarodowe Zrzeszenie Przewoźników Powietrznych
IATA-DGR:	Konwencja w sprawie Bezpiecznego Transportu Materiałów
ICAO:	Organizacja Międzynarodowego Lotnictwa Cywilnego
ICAO-TI:	Instrukcje Techniczne
IMDG:	Międzynarodowy Morski Kodeks Towarów Niebezpiecznych
INCI:	Międzynarodowe Nazewnictwo Składników Kosmetycznych
KSt:	Wskaźnik wybuchowości.
LC50:	Stężenie śmiertelne dla 50 procent osobników badanej populacji
LD50:	Dawka śmiertelna dla 50 procent osobników badanej populacji
LTE:	Przedłużone narażenie.
PNEC:	Przewidywane Stężenie Niepowodujące Zmian w Środowisku
RID:	Regulamin Międzynarodowego Przewozu Kolejami Towarów Niebezpiecznych
STE:	Krótkie narażenie.
STEL:	Krótkoterminowa Dopuszczalna Wartość Narażenia
STOT:	Działanie Toksyczne Na Narządy Docelowe

KARTA CHARAKTERYSTYKI ULTRACOAT TOP DECK OIL

TLV:	Najwyższa Dopuszczalna Wartość Stężenia
TWATLV:	Najwyższa Dopuszczalna Średnia Wartość Stężenia W Ciągu 8- Godzinnego Wymiaru Czasu Pracy
OEL:	European threshold limit value
VLE:	Threshold Limiting Value.
WGK:	Niemiecka Klasa Zagrożenia Dla Wód
TSCA:	United States Toxic Substances Control Act Inventory
DSL:	DSL - Canadian Domestic Substances List