

KARTA CHARAKTERYSTYKI MAPE-ANTIQUÉ FC GROSSO

Karta charakterystyki z 9/5/2015, wersja 1

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszanki i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

Nazwa handlowa: MAPE-ANTIQUÉ FC GROSSO

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszanki oraz zastosowania odradzane

Użytkowanie zalecane:

Zaprawa wstępnie wymieszana

Zaprawa wstępnie wymieszana

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, Eye Dam. 1, Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

Niekorzystne efekty dla fizykochemicznego zdrowia człowieka oraz dla środowiska:

Brak innych zagrożeń

2.2. Elementy oznakowania

Symbole:

901874-L/1

Strona nr. 1 z 11

KARTA CHARAKTERYSTYKI MAPE-ANTIQUÉ FC GROSSO



niebezpieczeństwo

Wskazania Zagrożeń:

H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

Środki Ostrożności:

P280 Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy.

P305+P351+P338 W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.

P310 Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ lub lekarzem.

Polecenia specjalne:

Żadna

Zawiera:

Wodorotlenek wapnia

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:

>= 5% - < 10% Wodorotlenek wapnia

REACH No.: 01-2119475151-45-xxxx, CAS: 1305-62-0, EC: 215-137-3

⚠ 3.8/3 STOT SE 3 H335

⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315

⚠ 3.3/1 Eye Dam. 1 H318

2 ppm vinyl acetate

CAS: 108-05-4, EC: 203-545-4

⚠ 2.6/2 Flam. Liq. 2 H225

989 ppb akrylan butylu

REACH No.: 01-2119453155-43-XXXX, Numer Index: 607-062-00-3, CAS: 141-32-2, EC: 205-480-7

⚠ 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226

⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319

⚠ 3.8/3 STOT SE 3 H335

⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315

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

KARTA CHARAKTERYSTYKI MAPE-ANTIQUÉ FC GROSSO

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

W przypadku kontaktu ze skórą:

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.

Przy kontakcie ze skórą umyć się natychmiast przy użyciu mydła i dużej ilości wody.

W przypadku kontaktu z oczami:

Przy kontakcie z oczami, płukać przy użyciu wody otwarte powieki przez wystarczająco długi okres czasu, po czym natychmiast zwrócić się do okulisty.

Chronić oko, które nie odniosło obrażeń.

W przypadku Połknięcia:

Przemyć dokładnie usta dużą ilością wody. W przypadku pojawiających się dolegliwości skontaktować się bezwzględnie z lekarzem, pokazując mu tą kartę bezpieczeństwa.

W przypadku Wdychania:

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

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Produkt doprowadzony do kontaktu z oczami powoduje poważne podrażnienia, które mogą trwać dłużej niż 24 godziny.

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:

Dwutlenek węgla (CO₂).

Środki gaśnicze, których nie wolno stosować z powodów bezpieczeństwa:

Wszystkie środki gaśnicze są dozwolone..

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Produkt nie stwarza ryzyka zapalenia.

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

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

Zatrzymać skażoną wodę z mycia i usunąć ją.

KARTA CHARAKTERYSTYKI MAPE-ANTIQUÉ FC GROSSO

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

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.

Powstrzymać wyciek i zebrać mechanicznie unikając nadmiernego kurzenia pyłem.

Zanieczyszczona powierzchnie splukać wodą.

Umyć przy użyciu dużej ilości wody.

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 z oczami i skórą poprzez wystawienie na silne działanie wysoko stężonego pyłu.

Unikać tworzenia i wdychania pyłu produktu

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.

Materiały niekompatybilne:

Utrzymywać z dala od wody lub od wilgotnych środowisk.

Wskazówka dla pomieszczeń:

Pomieszczenia odpowiednio przewietrzane.

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Brak

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Wodorotlenek wapnia - CAS: 1305-62-0

NDS - LTE mg/m³: 2 mg/m³

EU - LTE mg/m³(8h): 5 mg/m³ - Uwagi: Indicative Occupational Exposure Limit Values, proposal [5] (for references see bibliography)

ACGIH - LTE mg/m³(8h): 5 mg/m³ - Uwagi: Eye, URT and skin irr

vinyl acetate - CAS: 108-05-4

EU - LTE mg/m³(8h): 17,6 mg/m³, 5 ppm - STE mg/m³: 35,2 mg/m³, 10 ppm - Uwagi: 15 minutes average value

ACGIH - LTE mg/m³(8h): 10 ppm - STE mg/m³: 15 ppm - Uwagi: A3 - URT, eye and skin irr, CNS impair

akrylan butylu - CAS: 141-32-2

EU - LTE mg/m³(8h): 11 mg/m³, 2 ppm - STE mg/m³: 53 mg/m³, 10 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): 2 ppm - Uwagi: DSEN, A4 - Irr

Wartości graniczne narażenia DNEL

akrylan butylu - CAS: 141-32-2

Pracownik przemysłowy: 11 map1 - Konsument: 1.27 map1 - Narażenie: przez wdychanie u człowieka - Częstotliwość: Okres długi, skutki miejscowe

Pracownik przemysłowy: 0.28 map2 - Konsument: 0.28 map2 - Narażenie: przez skórę u

KARTA CHARAKTERYSTYKI MAPE-ANTIQUÉ FC GROSSO

człowieka - Częstotliwość: Okres krótki, skutki miejscowe
Wartości graniczne narażenia PNEC

akrylan butylu - CAS: 141-32-2

Cel: Słodka woda - Wartość: 0.00272 mg/l

Cel: Woda morska - Wartość: 0.00027 mg/l

Cel: Słodka woda osady - Wartość: 0.0338 mg/kg

8.2. Kontrola narażenia

Ochrona oczu:

Okulary ochronne.

Ochrona skóry:

Nie wymaga specjalnych środków ostrożności przy normalnym użytkowaniu.

Ochrona rąk:

Ochrona dróg oddechowych:

Nie konieczna przy normalnym użytkowaniu.

Zaleca się używanie maski przeciwpylnej podczas przelewania.

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 zredukować czas przydatności przewidziany przez standardy CE.

Należy zawsze skonsultować się z dostawcą tych środków ochrony.

Pouczyć pracownika o sposobie używania udostępnionych środków.

Zagrożenia termiczne:

Żaden

Kontrolę 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: pył

kolor: biały

Zapach: ==

Wartość progowa zapachu: N.A.

pH: N.A.

ph (w roztworze wodnym, 10%) 12-13

Temperatura topnienia / temperatura zamarzania: N.A.

Początkowa temperatura wrzenia oraz zakres temperatur wrzenia: == °C

Zapalanie się ciała stałe/ gazy: N.A.

Wysoka/niska palność lub limity wybuchowości: N.A.

Gęstość oparów: N.A.

Temperatura zapalania: == °C

Wskaźnik parowania: N.A.

Ciśnienie pary: N.A.

KARTA CHARAKTERYSTYKI MAPE-ANTIQUÉ FC GROSSO

Gęstość relatywna:	N.A.
Gęstość relatywna	1,5 g/cm ³
Gęstość oparów:	N.A.
Rozpuszczalność w wodzie:	częściowo rozpuszczalny
Rozpuszczalność w oleju:	nierozpuszczalny
Lepkość:	N.A.
Temperatura samozapalenia:	== °C
Granice zapłonu w powietrzu (%objętości):	==
Temperatura rozkładu:	N.A.
Współczynnik podziału (n-oktanol/woda):	N.A.
Właściwości wybuchowe:	==
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
- 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: tak

Kontakt: nie

Informacje dot. toksyczności odnośnie preparatu:

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

Informacje toksykologiczne dotyczące mieszanki:

N.A.

Informacje toksykologiczne dotyczące głównych substancji obecnych w mieszance:

Wodorotlenek wapnia - CAS: 1305-62-0

a) toksyczność ostra:

Test: LD50 - Drogi przenikania: Ustny - Rodzaje: Szczur = 7340 mg/kg

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

akrylan butylu - CAS: 141-32-2

a) toksyczność ostra:

Test: LC50 - Drogi przenikania: Wdychanie - Rodzaje: Szczur > 10-20 mg/l - Czas trwania: 4h

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

KARTA CHARAKTERYSTYKI MAPE-ANTIQUÉ FC GROSSO

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

Agresywność korozyjna/moc podrażniająca.
skóra

Częsty kontakt bezpośredni może powodować tymczasowe podrażnienie.

oko:

Kontakt bezpośredni może powodować lekkie podrażnienie.

Moc uwrażliwiająca:

Nie zauważono żadnego efektu.

Rakotwórczość:

Nie zauważono żadnego efektu

Mutacje:

Nie zauważono żadnego efektu

Teratogeneza

Nie zauważono żadnego efektu

Jeśli nie są podane w inny sposób, dane żądane przez Rozporządzenie 453/2010/WE, podane poniżej nie są stosowane (N.A.):

- a) toksyczność ostra
- b) działanie żrące/drażniące na skórę
- c) poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy
- d) działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę
- e) działanie mutagenne na komórki rozrodcze
- f) rakotwórczość
- g) szkodliwe działanie na rozrodczość
- h) działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe
- i) działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie powtarzane
- j) zagrożenie spowodowane aspiracją

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

Stosować według prawidłowych praktyk roboczych, unikając rozpraszania produktu w środowisku.

Brak danych na temat preparatu.

Zdolność do biodegradacji: trudno ulegający rozkładowi biologicznemu

Biodegradacja: brak danych na temat preparatu.

Wodorotlenek wapnia - CAS: 1305-62-0

a) Toksyczność ostra dla środowiska wodnego:

Punkt końcowy: EC50 - Rodzaje: dafnia = 49.1 mg/l - Czas h: 48

Punkt końcowy: EC50 - Rodzaje: algi = 184.57 mg/l - Czas h: 72

Rodzaje: ryby = 160 mg/l - Czas h: 96

akrylan butylu - CAS: 141-32-2

a) Toksyczność ostra dla środowiska wodnego:

Punkt końcowy: LC50 - Rodzaje: ryby 1-10 mg/l - Czas h: 96

Punkt końcowy: EC50 - Rodzaje: dafnia 1-10 mg/l - Czas h: 48

Punkt końcowy: EC50 - Rodzaje: algi 1-10 mg/l - Czas h: 96

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

Substancje vPvB: Żadna - Substancje PBT: Żadna

12.6. Inne szkodliwe skutki działania

901874-L/1

Strona nr. 7 z 11

KARTA CHARAKTERYSTYKI MAPE-ANTIQUÉ FC GROSSO

Brak danych na temat preparatu.

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Odzyskiwać jeśli to możliwe. Działać według obowiązujących przepisów lokalnych i krajowych.
: 91/156/EWG, 91/689/EWG, 94/62/WE z późniejszymi zmianami.

Kod odpadów utwardzone

(Kod CER): 17 09 04

Kod odpadów nieutwardzone

(kod CER): 06 02 05

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 (Klasyfikacje, 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 40

Ograniczenia dotyczące zawartych substancji:

KARTA CHARAKTERYSTYKI MAPE-ANTIQUÉ FC GROSSO

Bez ograniczeń.

REACH Regulation (1907/2006) □ All. XVII: N.A.

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.

ADR Agreement □ IMDG Code □ IATA Regulation

VOC (2004/42/EC) : N.A. 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
dyrektywy 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 dyrektywy 1999/45/WE oraz
uchylające rozporządzenie Rady (EWG) nr 793/93 i rozporządzenie Komisji (WE) nr 1488/94, jak
również dyrektywy Rady 76/769/EWG i dyrektywy 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

901874-L/1

Strona nr. 9 z 11

KARTA CHARAKTERYSTYKI MAPE-ANTIQUÉ FC GROSSO

Nie

SEKCJA 16: Inne informacje

Tekst zwrotów użytych w paragrafie 3:

H335 Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.

H315 Działa drażniąco na skórę

H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

H225 Wysoce łatwopalna ciecz i pary.

H226 Łatwopalna ciecz i pary.

H319 Działa drażniąco na oczy.

H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry.

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

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 wymagan 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 edycje.

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

KARTA CHARAKTERYSTYKI MAPE-ANTIQUÉ FC GROSSO

STOT:	Działanie Toksyczne Na Narządy Docelowe
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