

Karta charakterystyki (1907/2006/WE oraz 453/2010)

Materiał: 60066250

VINNAPAS® EP 400

Wersja: 3.1 (PL)

Data wydruku: 24.06.2015

Aktualizowany dnia: 08.06.2015

Karta Charakterystyki jest zgodna z Rozporządzeniem WE 1907/2006 z 18.12.2006 – oraz 453/2010 z 20.05.2010r.

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa**1.1 Identyfikator produktu****Nazwa handlowa:** VINNAPAS® EP 400**1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane**

Zastosowanie substancji/preparatu:

Przemysłowy.

Spoivo dla: kleje , Warstwa powlekająca .

Jakiegolwiek inne zastosowanie powinno zostać uzgodnione z technikiem/ działem technicznym producenta.

1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Producent/dostawca:

Wacker Chemie AG

Ulica/Kod pocztowy:

Hanns-Seidel-Platz 4

Kraj/Kod pocztowy/Miejscowość:

D 81737 München

Telefon:

+49 89 6279-0

Telefaks:

+49 89 6279-1770

Informacje dot. kart danych bezpieczeństwa:

Telefon

+49 8677 83-4888

Telefax

+49 8677 886-9722

e-mail:

WLCP-MSDS@wacker.com

1.4 Numer telefonu alarmowego**Informacja w razie nagłych wypadków (niemiecka):** Zakładowa straż pożarna**+49 8677 83-2222****Informacja w razie nagłych wypadków****National Response Center****+49 621 60-43333****(międzynarodowa):****SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń****2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny**

Substancja lub mieszanina nie jest niebezpieczna.

Klasyfikacja (67/548/EWG, 1999/45/WE):

Substancja lub mieszanina nie jest niebezpieczna.

2.2 Elementy oznakowania**Oznaczenie (GHS):**

Oznakowanie GHS nie jest wymagane.

Szczegółowe uzgodnienia charakterystyki:

Zawiera mieszanina poreakcyjna chlorometyloizotiazolonu i metyloizotiazolonu (3:1). Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

2.3 Inne zagrożenia

Brak danych.

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach**3.1 Substancje**

nie stosuje się

3.2 Mieszaniny**3.2.1 Charakterystyka chemiczna (preparat)**

Kopolimer z: octan winylu + etylen (dyspersja w wodzie) .

Karta charakterystyki (1907/2006/WE oraz 453/2010)

Materiał: 60066250

VINNAPAS® EP 400

Wersja: 3.1 (PL)

Data wydruku: 24.06.2015

Aktualizowany dnia: 08.06.2015

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1 Opis środków pierwszej pomocy

Wskazówki ogólne:

W normalnych warunkach pracy : Nie są wymagane żadne szczególne środki zaradcze.

Narażenie inhalacyjne:

Nie są wymagane żadne szczególne środki zaradcze.

W przypadku kontaktu ze skórą:

Należy spłukać dużą ilością wody lub wody z mydłem. W przypadku utrzymującego się podrażnienia należy zasięgnąć porady lekarskiej.

W przypadku kontaktu z oczami:

Natychmiast spłukać dużą ilością wody. W przypadku utrzymującego się podrażnienia należy zasięgnąć porady lekarskiej.

W przypadku połknięcia:

W przypadku niedyspozycji zasięgnąć porady lekarskiej (o ile to możliwe, pokazać etykietę)

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Istotne dane znajdują się w innych częściach tego rozdziału.

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

Ze względu na własności fizykochemiczne możliwe podrażnienia mechaniczne. Produkt może prowadzić do poważnych zaburzeń w przewodzie pokarmowym. Zalecana konsultacja lekarza. W zależności od objawów konieczne mogą okazać się metody inwazyjne. Należy wziąć pod uwagę dalsze informacje dotyczące toksykologii zawarte w rozdziale 11.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1 Środki gaśnicze

Zalecane środki gaśnicze:

nie dotyczy .

Nieodpowiednie środki gaśnicze:

nie dotyczy .

5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Przy niewielkim dostępie tlenu: kwas octowy .

5.3 Informacje dla straży pożarnej

Specjalne wyposażenie ochronne strażaków:

Należy zastosować aparat ochrony dróg oddechowych niezależny od otaczającego powietrza.

Wskazówki ogólne:

Produkt sam się nie pali. Należy dopasować sposób walki z pożarem do warunków pożaru otoczenia. Materiał wysuszony jest palny.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

Należy nosić osobiste wyposażenie ochronne (patrz rozdział 8). Jeżeli materiał zostanie rozlany, należy uwzględnić ryzyko poślizgnięcia się.

6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Nie dopuścić do dostania się do kanalizacji lub do wód powierzchniowych. Rozlaną ciecz ograbzić odpowiednim materiałem (np. ziemią).

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

Należy zebrać mechanicznie i przepisowo usunąć. Przy małych ilościach: Należy zebrać z pomocą materiału wiążącego ciecz, np. ziemi okrzemkowej i przepisowo usunąć. Większe ilości należy odseparować groblą, a następnie odpompować w odpowiednie zbiorniki. Należy doczyścić dużą ilością wody. Wodę po czyszczeniu należy zgodnie z przepisami usunąć.

Karta charakterystyki (1907/2006/WE oraz 453/2010)

Materiał: 60066250

VINNAPAS® EP 400

Wersja: 3.1 (PL)

Data wydruku: 24.06.2015

Aktualizowany dnia: 08.06.2015

6.4 Odniesienia do innych sekcji

Należy przestrzegać istotnych danych znajdujących się w innych rozdziałach. Obowiązuje to szczególnie w przypadku danych dotyczących osobistego wyposażenia ochronnego (rozdział 8) i usuwania (rozdział 13).

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Ogólne:

Nie są wymagane żadne szczególne ochronne środki zaradcze.

Przestrzegać zaleceń obowiązujących podczas pracy z czynnikami chemicznymi – 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. z dnia 18 stycznia 2005 r., Nr 11, poz. 86.

Wskazówki co do bezpiecznego obchodzenia się:

Rozsypana substancja powoduje podwyższone niebezpieczeństwo osypania.

Środki ostrożności dot. ochrony przed pożarem i wybuchem:

Nie są wymagane żadne szczególne środki zaradcze przeciwpożarowe i antyeksplodyjne.

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

Wymagania dot. pomieszczeń magazynowych i pojemników:

Należy chronić przed mrozem.

Wskazówki co do wspólnego składowania:

nie dotyczy .

Dalsze zalecenia co do warunków magazynowania:

nie dotyczy .

Minimalna temperatura podczas składowania i transportu: 0 °C

7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Brak danych.

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1 Parametry dotyczące kontroli

Wartości graniczne w powietrzu na stanowisku pracy:

nie dotyczy

Zalecane procedury monitoringu

- Rozporządzenie Ministra Zdrowia i Opieki Społecznej z dnia 9 lipca 1996 roku w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy. Dz.U. nr 86/1996, poz. 394, ze zm. Dz.U. nr 21/2003, poz. 180;

- PN-89/Z-01001/06. Ochrona czystości powietrza. Nazwy, określenia i jednostki. Terminologia dotycząca badań jakości powietrza na stanowiskach pracy;

- PN Z-04008-7:2002. Ochrona czystości powietrza. Pobieranie próbek. Zasady pobierania próbek powietrza w środowisku pracy i interpretacja wyników;

- PN-EN-689: 2002. Powietrze na stanowiskach pracy - wytyczne oceny narażenia inhalacyjnego na czynniki chemiczne przez porównanie z wartościami dopuszczalnymi i strategią pomiarową.

8.2 Kontrola narażenia

8.2.1 Stosowane techniczne środki kontroli

Środki zaradcze ogólne i sanitarne:

Nie spożywać posiłków i napojów podczas stosowania substancji.

Osobiste wyposażenie ochronne:

Ochrona dróg oddechowych

nie wymagane .

Karta charakterystyki (1907/2006/WE oraz 453/2010)**Materiał: 60066250****VINNAPAS® EP 400**

Wersja: 3.1 (PL)

Data wydruku: 24.06.2015

Aktualizowany dnia: 08.06.2015

Ochrona rąk

Rękawice ochronne z gumy .

Ochrona wzroku

Założyć ochronę oczu/twarzy .

Ochrona ciała

nie wymagane .

8.2.2 Kontrola narażenia środowiska

Nie dopuścić do dostania się do kanalizacji lub do wód powierzchniowych.

8.3 Dodatkowe wskazówki odnośnie formy urządzeń technicznych

Nie są wymagane żadne szczególne środki zaradcze.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne**9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych****Informacje ogólne:**

Forma.....: ciecz
Kolor.....: biały
Zapach.....: słaby

Ważne informacje dotyczące zdrowia, bezpieczeństwa i środowiska:

Właściwość:	Wartość:	Metoda:
Temperatura topnienia/krzepnięcia	ok. 0,00 °C	
Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur ok. 100 °C przy 1013 hPa wrzenia		
Temperatura zapłonu	nie stosuje się	
Temperatura palenia się	nie stosuje się	
Dolne granice wybuchowości	nie stosuje się	
Ciśnienie pary	23 hPa przy 20 °C	
Gęstość	ok. 1,07 g/cm ³ przy 23 °C	(DIN EN ISO 2811-3)
Rozpuszczalność w wodzie	częściowo rozpuszczalny	
Wartość pH	4,0 - 5,0	(DIN/ISO 976)
Lepkość (dynamicznie)	2000 - 2800 mPa.s przy 23 °C	(ISO 2555)

9.2 Inne informacje

Brak danych.

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność**10.1 – 10.3 Reaktywność; Stabilność chemiczna; Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji**

Przy zgodnym z przepisami składowaniu i obchodzeniu się nie są znane żadne niebezpieczne reakcje.

Istotne dane są ewentualnie zawarte w innych częściach niniejszego rozdziału.

10.4 Warunki, których należy unikać

żadne nie są znane .

10.5 Materiały niezgodne

żadne nie są znane .

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu

Przy składowaniu i posługiwaniu się zgodnie z przepisami: żadne nie są znane . W podwyższonej temperaturze: kwas octowy .

Karta charakterystyki (1907/2006/WE oraz 453/2010)

Materiał: 60066250

VINNAPAS® EP 400

Wersja: 3.1 (PL)

Data wydruku: 24.06.2015

Aktualizowany dnia: 08.06.2015

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne**11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych****11.1.1 Toksyczność ostra****Ocena:**

Na podstawie istniejących danych nie należy oczekiwać ostrych działań toksycznych po jednorazowej ekspozycji doustnej.

Dane dotyczące produktu:

Droga ekspozycji	Wynik/Działanie	Species/Testsystem	Źródło
doustnie	LD ₅₀ : > 2000 mg/kg	Szczur	Analogiczne wnioski OECD 423

11.1.2 Działanie żrące/drażniące na skórę**Ocena:**

Na podstawie istniejących danych nie należy oczekiwać istotnych pod względem klinicznym podrażnień skóry.

Dane dotyczące produktu:

Wynik/Działanie	Species/Testsystem	Źródło
nie podrażniający	królik	Analogiczne wnioski OECD 404

11.1.3 Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy**Ocena:**

Na podstawie istniejących danych nie należy oczekiwać istotnych pod względem klinicznym podrażnień oczu.

Dane dotyczące produktu:

Wynik/Działanie	Species/Testsystem	Źródło
nie podrażniający	królik	Analogiczne wnioski OECD 405

11.1.4 Działania uczulające na drogi oddechowe lub skórę**Ocena:**

Na podstawie istniejących danych nie należy oczekiwać reakcji uczulenia spowodowanej tym produktem.

Dane dotyczące produktu:

Droga ekspozycji	Wynik/Działanie	Species/Testsystem	Źródło
skórnie	nie uczulający	mysz; LLNA (local lymph node assay)	Analogiczne wnioski OECD 429

11.1.5 Działanie mutagenne na komórki rozrodcze**Ocena:**

Na podstawie dostępnych danych można przyjąć, iż nie ma istotnego zagrożenia uszkodzenia materiału genetycznego.

Dane dotyczące produktu:

Wynik/Działanie	Species/Testsystem	Źródło
negatywne	mutation assay (in vitro) Komórki bakteryjne	Analogiczne wnioski OECD 471

11.1.6 Rakotwórczość**Ocena:**

Do tego punktu końcowego nie ma kontrolnych danych toksykologicznych dla całego produktu.

11.1.7 Działanie szkodliwe na rozrodczość**Ocena:**

Do tego punktu końcowego nie ma kontrolnych danych toksykologicznych dla całego produktu.

Karta charakterystyki (1907/2006/WE oraz 453/2010)

Materiał: 60066250

VINNAPAS® EP 400

Wersja: 3.1 (PL)

Data wydruku: 24.06.2015

Aktualizowany dnia: 08.06.2015

11.1.8 Działanie toksyczne na narządy docelowe (narażenie jednorazowe)**Ocena:**

Do tego punktu końcowego nie ma kontrolnych danych toksykologicznych dla całego produktu.

11.1.9 Działanie toksyczne na narządy docelowe (powtarzane narażenie)**Ocena:**

Do tego punktu końcowego nie ma kontrolnych danych toksykologicznych dla całego produktu.

11.1.10 Zagrożenie spowodowane aspiracją**Ocena:**

Ze względu na fizykochemiczne właściwości produktu nie należy liczyć się z zagrożeniem zachłystowym.

11.1.11 Dodatkowe wskazówki toksykologiczne

Brak oznak ujemnego wpływu na zdrowie przy obchodzeniu się z produktem w czasie pracy.

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne**12.1 Toksyczność****Ocena:**

Nie należy się liczyć ze szkodliwym działaniem na organizmy wodne. Według dotychczasowego doświadczenia nie są oczekiwane żadne wadliwe działania w oczyszczalniach.

Dane dotyczące produktu:

Wynik/Działanie	Species/Testsystem	Źródło
LC ₅₀ : > 100 mg/l	Pstrąg tęczowy (<i>Oncorhynchus mykiss</i>) (96 h)	Analogiczne wnioski OECD 203
EC ₁₀ : > 1000 mg/l	osad ściekowy (0,5 h)	Analogiczne wnioski

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu**Ocena:**

Składniki polimeru: Nie jest biologicznie łatwo degradowalny. Eliminacja przez adsorpcję na osadzie aktywnym. Oddzielanie można zrealizować za pomocą wytrącania flokulacyjnego.

12.3 Zdolność do bioakumulacji**Ocena:**

Nie należy oczekiwać żadnych wadliwych działań.

12.4 Mobilność w glebie**Ocena:**

Nie należy oczekiwać żadnych wadliwych działań.

12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Brak danych.

12.6 Inne szkodliwe skutki działania

nie stwierdzono

12.7 Dalsze wskazówki

Według dotychczasowego doświadczenia nie są oczekiwane żadne wadliwe działania na środowisko.

Karta charakterystyki (1907/2006/WE oraz 453/2010)

Materiał: 60066250

VINNAPAS® EP 400

Wersja: 3.1 (PL)

Data wydruku: 24.06.2015

Aktualizowany dnia: 08.06.2015

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów

13.1.1 Produkt

Zalecenie:

Przestrzegać przepisów ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach (Dz. U. nr 62 z 2001 r., poz. 628 z późniejszymi zmianami). Przestrzegać przepisów ustawy o opakowaniach i odpadach opakowaniowych. Dz. U. nr 63 z 2001 r., poz. 638 z późniejszymi zmianami.

13.1.2 Zanieczyszczone opakowania:

Zalecenie:

Opakowania należy całkowicie wypróżnić (suche, bez pozostałości sypkich, bez osadów). Opakowania należy zgodnie z obowiązującymi przepisami lokalnymi / krajowymi zaleceniami, dostarczyć do ponownego użycia lub recyklingu.

Zalecany środek czyszczący:

woda

13.1.3 Kod odpadów

Klasyfikacja odpadów zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. nr 112/2001, poz. 1206)

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

14.1 – 14.4 Numer UN (numer ONZ); Prawidłowa nazwa przewozowa UN; Klasa(-y) zagrożenia w transporcie; Grupa pakowania

Transport drogowy ADR:

Ocena: nie jest to towar niebezpieczny

Kolejowy RID:

Ocena: nie jest to towar niebezpieczny

Transport żegluga morską IMDG-Code::

Ocena: nie jest to towar niebezpieczny

Transport powietrzny ICAO-TI/IATA:

Ocena: nie jest to towar niebezpieczny

14.5 Zagrożenia dla środowiska

Zagrożenie dla środowiska: nie

14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Należy przestrzegać istotnych danych znajdujących się w innych rozdziałach.

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

Nie jest przewidziany transport ładunku masowego w zbiornikowcach.

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

Należy przestrzegać lokalnych i państwowych przepisów.

Informacje dotyczące oznakowania znajdują się w rozdziale 2 dokumentu.

Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006r w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń, stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) z późn. zm.

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).

Ustawa z dnia 25 lutego 2011r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (DZ.U. Nr 63, poz. 322.).

Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 16 grudnia 2008r nr 1272/2008 (CLP) – (art. 55, zał. VI, tab. 3.2) z późn. zm.

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 20 kwietnia 2012 w sprawie oznakowań opakowań substancji niebezpiecznych i

Karta charakterystyki (1907/2006/WE oraz 453/2010)

Materiał: 60066250

VINNAPAS® EP 400

Wersja: 3.1 (PL)

Data wydruku: 24.06.2015

Aktualizowany dnia: 08.06.2015

mieszanin niebezpiecznych oraz niektórych mieszanin. (Dz. U. 2012 nr 0 poz. 445).

Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 23 kwietnia 2004r w sprawie określenia wzorów oznakowania opakowań (DZ.U. Nr 94, poz. 927).

Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001r o odpadach (DZ.U. Nr 62 poz. 628 z późn. zm.).

Ustawa z dnia 11 maja 2001r o opakowaniach i odpadach opakowaniowych (DZ.U. Nr 63, poz. 638 z późn. zm.).

Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001r w sprawie katalogu odpadów (DZ.U. Nr 112, poz. 1206).

Dyrektywa Rady Nr 75/442/EEC w sprawie odpadów, Dyrektywa Rady Nr 91/689/EEC w sprawie odpadów niebezpiecznych, Decyzja komisji Nr 2000/532/EC z 3 maja 2000r podająca wykaz odpadów, OJ Nr L 226/3 z 6 września 2000r, wraz z decyzjami zmieniającymi.

Ustawa z dnia 24 października 2011r. o przewozach substancji niebezpiecznych (DZ.U. Nr 227, poz. 1367)

Oświadczenie Rządowe z dnia 16 stycznia 2009r w sprawie wejścia w życie zmian w załączniku A i B Umowy europejskiej dotyczącej międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR), sporządzonej w Genewie dnia 30 września 1957r (DZ.U. Nr 27, poz. 162z późn. zm.).

Przepisy ADR – stan prawny od 1 stycznia 2011r.

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. Nr 217, poz. 1833 z późn. zm.).

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 30 grudnia 2004r w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy związanej z występowaniem w miejscu pracy czynników chemicznych (Dz. U. z 2005 r. Nr 11, poz. 86 z późn. zm.).

Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2003r w sprawie substancji stwarzających szczególne zagrożenie dla środowiska (DZ.U. Nr 217, poz.2141).

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Dla tego produktu nie została przeprowadzona ocena bezpieczeństwa substancji wg rozporządzenia (WE) 1907/2006 (REACH).

15.3 Szczegóły statusu rejestracji międzynarodowej

O ile odnośnie poszczególnych inwentarzy substancji istnieją istotne dane, wtedy są one wymieniane poniżej.

Korea Południowa (Republika Korei) : **ECL** (Existing Chemicals List):

Produkt ten jest umieszczony w spisie lub jest zgodny z inwentarzem substancji.

Japonia..... : **ENCS** (Handbook of Existing and New Chemical Substances):

Produkt ten jest umieszczony w spisie lub jest zgodny z inwentarzem substancji.

Australia : **AICS** (Australian Inventory of Chemical Substances):

Produkt ten jest umieszczony w spisie lub jest zgodny z inwentarzem substancji.

Chińska Republika Ludowa..... : **IECSC** (Inventory of Existing Chemical Substances in China):

Produkt ten jest umieszczony w spisie lub jest zgodny z inwentarzem substancji.

Kanada..... : **DSL** (Domestic Substance List):

Produkt ten jest umieszczony w spisie lub jest zgodny z inwentarzem substancji.

Filipiny : **PICCS** (Philippine Inventory of Chemicals and Chemical Substances):

Produkt ten jest umieszczony w spisie lub jest zgodny z inwentarzem substancji.

Stany Zjednoczone Ameryki (USA)..... : **TSCA** (Toxic Substance Control Act Chemical Substance Inventory):

Produkt ten jest umieszczony w spisie lub jest zgodny z inwentarzem substancji.

Europejski Obszar Gospodarczy (EOG) : **REACH** (Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006):

Wskazówka ogólna: Obowiązki związane z rejestracją, wynikające dla wymienionego w odcinku 1 dostawcy ze względu na produkcję na Europejskim Obszarze Gospodarczym (EOG) lub ze względu na import na ten obszar (EOG), zostaną przez niego spełnione. Obowiązki związane z rejestracją, wynikające dla klientów lub innych dalszych użytkowników ze względu na import na Europejski Obszar Gospodarczy (EOG), muszą być przez nich spełnione.

Karta charakterystyki (1907/2006/WE oraz 453/2010)

Material: 60066250**VINNAPAS® EP 400**

Wersja: 3.1 (PL)

Data wydruku: 24.06.2015

Aktualizowany dnia: 08.06.2015

SEKCJA 16: Inne informacje

16.1 Produkt

Dane zawarte w niniejszym dokumencie są zgodne ze stanem naszej wiedzy w chwili nowego opracowywania. Nie stanowią one zapewnienia własności opisanego produktu w myśl przepisów prawnych dotyczących gwarancji.

Oddanie do dyspozycji niniejszego dokumentu nie zwalnia odbiorcy produktu z jego odpowiedzialności za przestrzeganie obowiązujących ustaw i przepisów prawnych dotyczących produktu. Obowiązuje to szczególnie w odniesieniu do dalszego zbytu produktu lub wyprodukowanych z niego mieszanin lub artykułów na innych obszarach prawnych oraz w odniesieniu do praw ochronnych osób trzecich. Jeżeli opisany produkt będzie przerabiany lub mieszany z innymi materiałami, wtedy dane podane w niniejszym dokumencie nie mogą być przenoszone na wykonany w ten sposób nowy produkt, chyba że zostanie to wyraźnie zaznaczone.

W przypadku nowego pakowania produktu do odbiorcy należy decyzja, czy dołączyć do opakowania konieczne informacje(>,<)> ważne dla zachowania bezpieczeństwa.

16.2 Wskazówki dodatkowe:

Przecinki w danych liczbowych określają dziesiętne. Pionowe linie na lewym brzegu wskazują na zmiany w stosunku do poprzedniej wersji. Ta wersja zastępuje wszystkie poprzednie.

- Koniec karty charakterystyki -