

Data opracowania : 19.01.2002

Data aktualizacji : 02.05.2016

Rewizja 4

SEKCJA 1 IDENTYFIKACJA MIESZANINY I DENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA
1.1 Identyfikacja mieszaniny

Nazwa handlowa: **ACTIVE Wax**
1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Płynny hydrowosk /osuszacz–nabłyszczacz/ do myjni ręcznych i automatycznych.

Do zastosowania profesjonalnego.

Zastosowanie odradzane - inne niż wymienione powyżej.

1.3 Identyfikacja przedsiębiorstwa
CW Consulting
Ewa Rychter

ul. Barska 12 J, 87-800, Polska

Tel. +48 54 413 80 08 Fax: +48 54 414 07 75

Osoba odpowiedzialna

Bartosz Przekwas, tel. +48 791 09 02 08, e-mail: serwis@cwconsulting.pl

1.4 Nr telefonu alarmowego

Tel. +48 54 413 80 08; +48 791 09 02 08 (od godziny 8.00 do 20.00)

998 lub 112 lub najbliższa terenowa jednostka PSP.

Informacja toksykologiczna

+48 54 413 80 08 (od godziny 7.00 do 15.00)

SEKCJA 2 IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ
2.1 Klasyfikacja mieszaniny
Klasyfikacja zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania (CLP)
Zagrożenie zdrowia
H302 : Acute tox.4

H315 : Skin irrit.2

H319 : Skin Corr. 1A

H336 : STOT Single exp. 3

Własności niebezpieczne
H225 : Flam. Liquids 2

Zagrożenie środowiska

Nie dotyczy.

Klasyfikacja zgodnie z dyrektywą Rady 67/548/EWG
F; R11 : Produkt wysoce łatwopalny.

Xi; R36 : Działa drażniąco na oczy.

R38 : Działa drażniąco na skórę.

R67 : Pary mogą wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.

Xn ; R22 : Działa szkodliwie po połknięciu.

2.2 Elementy oznakowania
Zgodnie z dyrektywą nr 1272/2008
Piktogramy określające rodzaj zagrożenia:


**KARTA CHARAKTERYSTYKI
ACTIVE Wax**

(Podstawa rozporządzenie REACH (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r.)

Data opracowania : 19.01.2002

Data aktualizacji : 02.05.2016

Rewizja 4

Hasło ostrzegawcze: NIEBEZPIECZEŃSTWO

Zwroty wskazujące na rodzaj zagrożenia

- H225** : Wysoce łatwopalna ciecz i pary.
H302 : Działa szkodliwie po połknięciu.
H315 : Działa drażniąco na skórę.
H319 : Działa drażniąco na oczy.
H336 : Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.

Zwroty określające warunki bezpiecznego stosowania

- P102** : Chronić przed dziećmi.
P210 : Przechowywać z dala od źródeł ciepła/iskrzenia/otwartego ognia/gorących powierzchni. – Palenie wzbronione.
P260 : Nie wdychać par rozpylonej cieczy.
P280 : Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy.
P301+P310+P331 : W PRZYPADKU POŁKNIECIA natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ LUB LEKARZEM. Wypłukać usta. NIE wywoływać wymiotów.
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.
P303+P361+P353 : W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ NA SKÓRĘ (lub na włosy): Natychmiast usunąć/zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. Spłukać skórę pod strumieniem wody/prysznicem.
P310 : Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ lub lekarzem.
EUH210 : Karta charakterystyki dostępna na żądanie.

Informacje uzupełniające

Zawiera : Propan-2-ol (CAS Nr: 67-63-0)

Zawartość detergentów zgodnie z rozporządzeniem 648/2004/WE

Węglowodory alifatyczne $\geq 30\%$
Niejonowe i kationowe środki powierzchniowo czynne $< 5\%$
Kompozycja zapachowa, polidimetylosiloksany $< 5\%$

2.3 Inne zagrożenia

Substancja nie spełnia kryteriów PBT lub vBvB zgodnie z załącznikiem XIII rozporządzenia REACH.

SEKCJA 3 SKŁAD / INFORMACJE O SKŁADNIKACH

Skład według rozporządzenia 1272/2008

Nazwa substancji	Ilość [%wag]	Numer CAS	Numer WE	Numer Indeksowy	Symbole niebezpieczeństwa
Propan 2-ol	≥ 30	67-63-0	200-661-7	603-117-00-0	H225, H319, H336
Chlorek ditallowdimetyloaminy	< 5	68783-78-8	272-207-6	Nie dotyczy	H314, H400, H410
Bis (2-hydroxyethyl) oleyl amine	< 5	25307-17-9	246-807-3	01-2119510876-35-0000	H302, H314, H400

Pełne znaczenie zwrotów H ujęto w sekcji 16.

SEKCJA 4 ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY
4.1 Opis środków pierwszej pomocy
Wdychanie

W razie narażenia inhalacyjnego wyprowadzić poszkodowanego miejsca zagrożenia. Zapewnić spokój, chronić przed utratą ciepła.

Kontakt ze skórą

W razie skażenia skóry/odzieży, zdjąć odzież i obuwie, zanieczyszczoną skórę natychmiast zmywać dużą ilością wody przez co najmniej 15 minut.

Data opracowania : 19.01.2002

Data aktualizacji : 02.05.2016

Rewizja 4

Kontakt z oczami

W razie zanieczyszczenia oczu natychmiast przemywać dużą ilością wody przez co najmniej 15 minut przy odwiniętych powiekach. Usunąć szkła kontaktowe jeśli to możliwe, kontynuować płukanie.

Spożycie

W przypadku spożycia nie wywoływać wymiotów. Nie podawać nic do picia w przypadku podejrzenia perforacji układu pokarmowego. Natychmiast zapewnić pomoc lekarską.

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Brak danych.

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

W miejscu pracy powinny być dostępne środki umożliwiające natychmiastową pomoc przedlekarską. Osoby udzielające pierwszej pomocy powinny posiadać rękawiczki medyczne. Jeśli poszkodowany jest nieprzytomny, upewnić się czy drogi oddechowe są drożne i ułożyć go w pozycji ustalonej bocznej. Zapewnić pomoc lekarską.

SEKCJA 5 POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU**5.1 Środki gaśnicze**

Odpowiednie środki gaśnicze: dwutlenek węgla (CO₂), proszki gaśnicze, rozproszona woda

5.2 Szczegółne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Produkty spalania: Mieszanina ciekła, wysoce łatwopalna. Podczas spalania tworzą się tlenki i dwutlenki węgla.

Mieszaniny wybuchowe: Nie dotyczy.

5.3 Informacje dla straży pożarnej

Stosować standardowe metody gaszenia pożarów chemicznych. Pojemniki narażone na działanie wysokiej temperatury chłodzić wodą i w miarę możliwości usunąć z zagrożonego obszaru. Unikać wdychania oparów.

Sprzęt ochronny strażaków

Pełne wyposażenie ochronne. Aparaty izolujące drogi oddechowe. Stosować standardowe metody gaszenia pożarów chemicznych. Ciecz wysoce łatwopalna.

SEKCJA 6 POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA**6.1 Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych**

Osoby udzielające pomocy powinny posiadać odzież ochronną, rękawice ochronne gumowe, szczelne okulary ochronne oraz ochronę dróg oddechowych w razie potrzeby. W przypadku wydostania się mieszaniny, ostrzec jej użytkowników i nakazać opuszczenie zanieczyszczonego terenu osobom postronnym. Nie wdychać wydzielających się oparów.

6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Nie dopuścić do zanieczyszczenia środowiska. Zabezpieczyć studzienki ściekowe. W przypadku poważnego zanieczyszczenia ciekłu wodnego, systemu kanalizacyjnego lub zanieczyszczenia gruntu, powiadomić odpowiednie władze administracyjne i kontrolne oraz organizacje ratownicze.

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

Usunąć wszelkie potencjalne źródła zapłonu. Nie palić. Zabezpieczyć uszkodzone opakowania. Wietrzyć zagrożony obszar i unikać wdychania oparów. Na drodze przemieszczającej się cieczy sypać obwałowania z piasku lub ziemi. Zbierać rozlaną ciecz mechanicznie oraz za pomocą materiałów sorbujących (ziemia, suchy piasek, diatomit, wermikulit). Zebraną zanieczyszczoną masę chłoną umieścić w zamykanym opakowaniu zastępczym i skierować do zniszczenia. Zanieczyszczoną powierzchnię spłukać wodą. Nie stosować rozpuszczalników i rozcieńczalników.

6.4 Odniesienie do innych sekcji

Informacje dotyczące odpowiedniego sprzętu ochrony osobistej podano w sekcji 8. Usuwać zgodnie z zaleceniami przedstawionymi w sekcji 13.

SEKCJA 7 POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI ORAZ ICH MAGAZYNOWANIE**7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania**

Unikać bezpośredniego kontaktu mieszaniny z oczami. Mieszaninę i jej roztwory robocze stosować tylko w pomieszczeniach wyposażonych w sprawną wentylację. Nie mieszać z innymi substancjami chemicznymi.

Stosować przepisy ogólne przemysłowej higieny pracy.

Nie jeść, nie pić i nie palić podczas używania produktu. Zanieczyszczone ubranie wymienić. Dokładnie umyć ręce wodą po użyciu. Wyprać zanieczyszczoną odzież przed ponownym użyciem. Przed przerwami w pracy wymyć ręce i twarz.

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

KARTA CHARAKTERYSTYKI ACTIVE Wax

(Podstawa rozporządzenie REACH (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r.)

Data opracowania : 19.01.2002

Data aktualizacji : 02.05.2016

Rewizja 4

Produkt przechowywać szczelnie zamknięty, tylko w oryginalnych opakowaniach producenta. Magazynować z dala od niskich temperatur oraz bezpośrednich źródeł nasłonecznienia, w temperaturze: od 5 do 35°C. Pojemniki muszą posiadać oryginalne zamknięcia i etykiety. Pojemniki z produktem chronić przed dostępem osób nieupoważnionych.

7.3 Szczegółne zalecenia końcowe

Nie są znane.

SEKCJA 8 KONTROLA NARAŻENIA/ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

8.1 Parametry dotyczące kontroli



**OKULARY
OCHRONNE**



**ODZIEŻ
OCHRONNA**



**RĘKAWICE
CHRONNE**

Najwyższe dopuszczalne stężenia w miejscu pracy

Nazwa substancji	Identyfikator	NDS	NDSch	NDSP
Propan-2-ol	Indeks: 603-117-00-0 CAS: 67-63-0 WE: 200-661-7	900 mg/m ³	1200 mg/m ³	-

(wg Rozporządzenia MPIPS z dn.29 listopada 2002 r. Dz. U. Nr 217, poz. 1833, z późniejszymi zmianami).

8.2 Kontrola narażenia w miejscu pracy

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

Ochrona dróg oddechowych

Wypożyczenie ochronne dróg oddechowych (sprzęt filtrujący klasy P2, wg. EN-143), w przypadku prawdopodobnego narażenia na wyższe stężenie niż zalecane przez dopuszczalne wartości narażenia w miejscu pracy (powietrze typu mgła).

Ochrona oczu

Okulary ochronne, w przypadku możliwości kontaktu ze skórą stosować dodatkowo osłonę twarzy.

Ochrona rąk

Rękawice ochronne: w przypadku pełnego kontaktu oraz przy rozprysku – kauczuk nitrilowy, grubość 0,11mm, czas przenikania >480 min (wg PN-EN 374-3:1999).

Ochrona skóry

Nosić nieprzepuszczalne ubranie ochronne z materiałów powlekanych, buty gumowe.

Techniczne środki ochronne

Niezbędna wentylacja miejscowa wywiewna oraz wentylacja ogólna pomieszczenia.

Zalecenia ogólne

Niezwłocznie zmienić zanieczyszczone ubranie. Po pracy z substancją myć ręce i twarz. Nie jeść i nie pić w miejscu pracy.

Zalecenia dotyczące procedury monitoringu zawartości składników niebezpiecznych w powietrzu: Rozporządzenie M.Z. z dnia 20.04.2005 r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U.nr 73, poz. 645) z późniejszymi zmianami (Dz. U. 2007 r. Nr 241, poz. 1772).

Metodyka pomiarów

PN-89/Z-01001/06 Terminologia dotycząca badań jakości powietrza na stanowiskach pracy.

PN Z-04008-7/2002 Zasady pobierania próbek powietrza w środowisku pracy i interpretacja wyników.

PN-EN-689/2002 Wytyczne narażenia inhalacyjnego na czynniki chemiczne przez porównanie z wartościami dopuszczalnymi i strategią pomiarową.

Uwaga: Gdy stężenie substancji jest ustalone i znane, doboru środków ochrony indywidualnej należy dokonywać z uwzględnieniem stężenia substancji występującego na danym stanowisku pracy, czasu ekspozycji oraz czynności wykonywanych przez pracownika. W sytuacji awaryjnej, jeżeli stężenie danej substancji na stanowisku pracy nie jest znane, stosować środki ochrony o najwyższej zalecanej klasie ochrony.

Pracodawca jest zobowiązany zapewnić, aby stosowane środki ochrony indywidualnej oraz odzież i obuwie robocze posiadały właściwości ochronne i użytkowe oraz zapewnić odpowiednie ich pranie, konserwację, naprawę i odfekanie. Zalecane badania

KARTA CHARAKTERYSTYKI ACTIVE Wax

(Podstawa rozporządzenie REACH (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r.)

Data opracowania : 19.01.2002

Data aktualizacji : 02.05.2016

Rewizja 4

wstępne i okresowe pracowników należy przeprowadzić zgodnie z: Rozporządzeniem Ministra Zdrowia i Opieki Społecznej z dnia 30 maja 1996 r. w sprawie przeprowadzania badań lekarskich pracowników, zakresu profilaktycznej opieki zdrowotnej nad pracownikami oraz orzeczeń lekarskich wydanych do celów przewidzianych w Kodeksie Pracy (Dz.U.Nr. 69/1996, ze zmianami Dz.U.Nr 37/2001 poz. 451).

SEKCJA 9 WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Stan skupienia	: ciecz
Kolor	: różowy
Zapach	: alkoholiczny
Próg zapachu	: brak danych
pH	: 7 (roztwór 1%)
pH	: 6 (100%)
Temperatura topnienia/krzepnięcia	: 0°C.
Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia	: brak danych
Temperatura zapłonu	: nie dotyczy
Szybkość parowania	: nie dotyczy
Palność (ciała stałego, gazu)	: nie dotyczy
Górna granica palności/wybuchowości	: nie dotyczy
Dolna granica palności/wybuchowości	: nie dotyczy
Prężność par	: brak danych
Gęstość par	: brak danych
Gęstość względna	: 0,88 g/cm ³ , w 20°C
Rozpuszczalność	: całkowicie rozpuszczalny w wodzie
Współczynnik podziału: n-oktanol/woda	: brak danych
Temperatura samozapłonu	: brak danych
Temperatura rozkładu	: brak danych
Lepkość	: brak danych
Właściwości wybuchowe	: nie wybuchowy
Właściwości utleniające	: nie utleniający

9.2 Inne informacje

Brak dostępnych informacji.

SEKCJA 10 STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

10.1 Warunki, których należy unikać

Nasłonecznienie, niskie temperatury, wysokie temperatury, źródła ciepła i ognia.

10.2 Czynniki, których należy unikać

Silne kwasy, zasady, silne utleniacze.

10.3 Niebezpieczne produkty rozkładu

Tlenek węgla, dwutlenek węgla.

SEKCJA 11 INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

11.1 Drogi oddechowe

Wdychanie oparów cieczy może powodować senność i zawroty głowy.

11.2 Kontakt ze skórą

Data opracowania : 19.01.2002

Data aktualizacji : 02.05.2016

Rewizja 4

Działa drażniąco na skórę.

11.3 Kontakt z oczami

Drażniący, może powodować podrażnienie oczu.

11.4 Droga pokarmowa

Brak danych dotyczących dawek i stężeń toksycznych dla mieszaniny. Poniżej podano dane literaturowe dotyczące toksyczności substancji zawartych w mieszaninie:

-Propan 2-ol:

Ostra toksyczność – wdychanie : LC50 >5 mg/l (przypuszczalnie)

Ostra toksyczność – doustnie : LD50 >2000 mg/kg

Ostra toksyczność – skóra : LD50 >2000 mg/kg

- Bis (2-hydroxyethyl) oleyl amine:

Ostra toksyczność - doustnie : LD50 > 300-2000 mg/kg (szczur)

SEKCJA 12 INFORMACJE EKOLOGICZNE

12.1 Toksyczność

Toksyczność ostra: Brak dostępnych danych toksykologicznych dotyczących mieszaniny.

-Propan 2-ol:

Ostra toksyczność dla ryb : LC50 420 mg/l/96h (Oncorhynchus mykiss)

Ostra toksyczność dla dafni : EC50 490 mg/l/48h (Daphnia magna)

Ostra toksyczność dla bakterii : LC50 >1000 mg/l/4h (Nitrifying bacteria)

Substancja toksyczna dla organizmów wodnych. : LC50 80 mg/l/96h (Gambusia affinis)

-Chlorek ditallowdimetyloaminu:

Ostra toksyczność dla ryb : LC50 1-10 mg/l/96h

Ostra toksyczność dla dafni : EC50 < 1 mg/l/48h

Ostra toksyczność dla alg : IC50 < 1 mg/l/72h

12.2 Mobilność

Powietrze : produkt nie jest lotny.

Gleba : produkt może być wprowadzony do gleby poprzez opady deszczu.

Woda : produkt jest dobrze rozpuszczalny w wodzie.

12.3 Trwałość i zdolność do rozkładu

Zawarte w produkcie związki powierzchniowo czynne spełniają kryteria biodegradowalności zgodnie z Rozporządzeniem WE 48/2004 dotyczącym detergentów.

12.4 Zdolność do bioakumulacji

Brak danych.

12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i PvBv

Brak danych.

12.6 Inne szkodliwe skutki działania

Dane literaturowe dotyczące ekotoksyczności substancji zawartych w produkcie wykorzystano zgodnie z Rozporządzeniem Reach w oparciu o współpracę wzdłuż łańcucha dostaw. Najwyższe dopuszczalne wartości wskaźników zanieczyszczeń w ściekach wprowadzanych do wód i ziemi wg Rozporządzenia Ministra Ochrony Środowiska z dnia 29.11.2002r. w sprawie warunków, jakie należy spełnić przy wprowadzaniu ścieków do wód lub do ziemi oraz w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego (Dz.U. Nr 212 z 2002r.poz.1799).Dopuszczalne wartości stężeń w powietrzu atmosferycznym wg Rozporządzenia Ministra Ochrony Środowiska z dnia 6.06.2002r. w sprawie dopuszczalnych poziomów niektórych w powietrzu, alarmowych poziomów niektórych substancji w powietrzu oraz marginesów tolerancji dla dopuszczalnych poziomów niektórych substancji. (Dz.U. Nr 87/2002, poz.796).

SEKCJA 13 POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

**KARTA CHARAKTERYSTYKI
ACTIVE Wax**

(Podstawa rozporządzenie REACH (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r.)

Data opracowania : 19.01.2002

Data aktualizacji : 02.05.2016

Rewizja 4

13.1 Utylizacja

Nie składować z odpadkami komunalnymi. Nie wprowadzać do kanalizacji, wód powierzchniowych i ścieków. Pozostałości mieszaniny nie mogą być bezpośrednio kierowane do oczyszczalni ścieków bez ich wcześniejszej neutralizacji. Odpady przekazać do zagospodarowania wyspecjalizowanym firmom posiadającym stosowne uprawnienia. Puste pojemniki należy zwrócić do producenta mieszaniny, nie należy zrywać etykiet z opakowań.

Kod odpadu:

Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach (Dz.U.62 poz. 628) z późniejszymi zmianami. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 r. w/s katalogu odpadów (Dz.U.112 poz. 1206). Kod odpadu musi być nadany indywidualnie w miejscu powstania odpadu w zależności od branży i miejsca użytkowania.

07 06 04 Inne rozpuszczalniki organiczne, roztwory z przemysłu i ciecz macierzysta.

13.2 Opakowania

Opakowania po opróżnieniu spłukać obficie wodą i zwrócić do producenta. Opakowania mniejsze niż 10 Litrowe utylizować samodzielnie zgodnie z obowiązującymi przepisami.

W przypadku samodzielnej utylizacji opakowań, należy ją przeprowadzić przestrzegając Ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. /Dz. U. Nr 62poz. 628/ o opakowaniach i odpadach opakowaniowych, z późniejszymi zmianami oraz Ustawy z dnia 11 maja 2001 r. o obowiązkach przedsiębiorców w zakresie gospodarowania niektórymi odpadami oraz o opłacie produktowej i opłacie depozytowej wraz z późniejszymi zmianami.

13.3 Kod odpadu opakowania
15 01 02 Opakowania z tworzyw sztucznych.

15 01 10* Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone.

SEKCJA 14 INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU

	ADR/RID	IMGD	IATA
14.1. Numer UN (numer ONZ):	1993	1993	1993
14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN:	MATERIAŁ ZAPALNY CIEKŁY I.N.O. (zawiera izopropanol)		
14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:	3	3	3
14.4. Nalepka ostrzegawcza Nr: 8			
14.5. Grupa pakowania:	II	II	II
14.6. Zagrożenia dla środowiska:	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy
14.8. Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL 73/78 i kodeksem IBC:	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy

SEKCJA 15 INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH
15.1 Oznakowanie

Oznakowanie opakowań zgodne z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 5 marca 2009 r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych oraz niektórych preparatów chemicznych (Dz.U. Nr 53 z 01.04.2009).

15.2 Określenie niebezpieczeństwa

HASŁO OSTRZEGAWCZE : NIEBEZPIECZEŃSTWO

H225 - Wysoce łatwopalna ciecz i pary.

H302 – Działa szkodliwie po połknięciu.

H315 – Działa drażniąco na skórę.

H319 - Działa drażniąco na oczy.

H336 - Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.

P102 - Chronić przed dziećmi.

P210 - Przechowywać z dala od źródeł ciepła/iskżenia/otwartego ognia/gorących powierzchni. – Palenie wzbronione.

P260 - Nie wdychać par rozpylonej cieczy.

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

P301+P330+P331 - W PRZYPADKU POŁKNIECIA: Wypłukać usta. NIE wywoływać wymiotów.

P303+P361+P353 - W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ NA SKÓRĘ (lub na włosy): Natychmiast usunąć/zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. Spłukać skórę pod strumieniem wody/prysznicem.

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.

**KARTA CHARAKTERYSTYKI
ACTIVE Wax**

(Podstawa rozporządzenie REACH (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r.)

Data opracowania : 19.01.2002

Data aktualizacji : 02.05.2016

Rewizja 4

P310 - Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUC lub lekarzem.

EUH210 – Karta charakterystyki dostępna na żądanie.

15.3 Informacje dodatkowe.*Raport bezpieczeństwa chemicznego: nie dotyczy.**Niniejszą kartę sporządzono na podstawie następujących aktów prawnych:*

Ustawa z dnia 11 stycznia 2001 r. o substancjach i preparatach chemicznych (tekst jednolity: Dz. U. z 2009 r., Nr 152, poz. 1222). Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 września 2003 r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji i preparatów chemicznych (Dz.U. Nr 171, poz. 1666, z późniejszymi zmianami). Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 8 lutego 2010 r. w sprawie wykazu substancji niebezpiecznych wraz z ich klasyfikacją i oznakowaniem (Dz.U. z 2009 r. Nr 152, poz. 1222). Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997 r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy. (tekst jednolity: Dz.U. 2003 r. Nr 169 poz. 1650). Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. Nr 112, poz. 1206). Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 29 listopada 2002 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. Nr 217, poz. 1833 z późniejszymi zmianami). Ustawa z dnia 13 września 2002 r. o produktach biobójczych (Dz.U. 2002, Nr 175, poz. 1433 z późniejszymi zmianami). Rozporządzenie (WE) Nr 648/2004 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 31 marca 2004 r. w sprawie detergentów (z późniejszymi zmianami). 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), utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniającego dyrektywę 1999/45/WE oraz uchylającego rozporządzenie Rady (EWG) nr 793/93 i rozporządzenie Komisji (WE) nr 1488/94, jak również dyrektywę Rady 76/769/EWG i dyrektywy Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE. Rozporządzenie (WE) Nr 1272/2008 Parlamentu Europejskiego i Rady 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. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 września 2003 r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji i preparatów chemicznych (Dz.U. Nr 171, poz. 1666, z późniejszymi zmianami). Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 8 lutego 2010 r. w sprawie wykazu substancji niebezpiecznych wraz z ich klasyfikacją i oznakowaniem (Dz.U. z 2009 r. Nr 152, poz. 1222).

SEKCJA 16 INNE INFORMACJE

Powyższe informacje powstały w oparciu o aktualnie dostępne dane charakteryzujące produkt oraz doświadczenie i wiedzę posiadaną w tym zakresie przez producenta. Nie stanowią one opisu jakościowego produktu ani przyrzeczenia określonych właściwości. Należy je traktować jako pomoc dla bezpiecznego postępowania w transporcie, składowaniu i stosowaniu produktu. Nie zwalnia to użytkownika od odpowiedzialności za niewłaściwe wykorzystanie powyższych informacji oraz z przestrzegania wszystkich norm prawnych obowiązujących w tej dziedzinie. Pracodawca jest zobowiązany do poinformowania wszystkich pracowników, którzy mają kontakt z produktem o zagrożeniach i środkach ochrony osobistej wyszczególnionych w tej karcie charakterystyki.

Wykaz zwrotów H z punktu 3

H225 - Wysoce łatwopalna ciecz i pary.

H302 – Działa szkodliwie po połknięciu.

H314 – Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.

H315 – Działa drażniąco na skórę.

H319 - Działa drażniąco na oczy.

H336 - Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy

H400 – Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.

H410 – Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne powodując długotrwałe skutki.

Dostosowanie do aktualnych przepisów prawa i aktualizacja ogólna oraz adaptacja do nowego wzoru karty.

Zmiany pkt. 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16

Karta zastępuje i unieważnia wszystkie jej dotychczasowe wersje.

Szkolenia

Osoby uczestniczące w obrocie substancją niebezpieczną powinny zostać przeszkolone w zakresie postępowania, bezpieczeństwa i higieny. Załoga pojazdu transportującego preparat musi posiadać dokumenty poświadczające przebieg szkoleń wymaganych przez przepisy ADR.

Szkolenia

Osoby uczestniczące w obrocie substancją niebezpieczną powinny zostać przeszkolone w zakresie postępowania, bezpieczeństwa i higieny. Załoga pojazdu transportującego produkt musi posiadać dokumenty poświadczające przebieg szkoleń wymaganych przez przepisy ADR.

Materiały źródłowe

Niniejsza karta charakterystyki opracowana została na podstawie kart charakterystyk substancji jako składników mieszaniny dostarczonych przez producenta lub dystrybutora oraz informacji dostępnych na stronie Europejskiego Biura ds. Chemikaliów www.ecb.jrc.ec.europa.eu.

Inne informacje

Produkt opisany w karcie charakterystyki powinien być przechowywany i stosowany zgodnie z dobrą praktyką przemysłową i w zgodzie z wszelkimi przepisami prawnymi. Zawarte w karcie charakterystyki informacje oparte o obecny stan wiedzy, mają

**KARTA CHARAKTERYSTYKI
ACTIVE Wax**

(Podstawa rozporządzenie REACH (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r.)

Data opracowania : 19.01.2002

Data aktualizacji : 02.05.2016

Rewizja 4

za zadanie opisanie produktu z punktu widzenia przepisów prawnych w zakresie bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska. Nie powinny być rozumiane jako gwarancja określonych właściwości. Użytkownik jest odpowiedzialny za stworzenie warunków bezpiecznego używania produktu i to on bierze na siebie odpowiedzialność za skutki wynikające z niewłaściwego stosowania niniejszego produktu.

Karta wystawiona przez:

CW Consulting – Ewa Rychter
ul. Barska 12 J, 87-800 Włocławek