

KARTA CHARAKTERYSTYKI			
Data wydania:	4. 2. 2010		Stona 1 z 10
Data rewizji:	23. 5. 2015		
Wersja:	2		
Zastępuje wersję z dnia:	18.11. 2014		
Nazwa produktu:	RAVAK Anticalc conditioner		
Specyfikacja produktu:	Środek do odnawiania powłoki kabin prysznicowych		

SEKCJA 1. IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA	
1.1. Identyfikacja produktu	Nazwa chemiczna produktu/Nazwa handlowa: RAVAK Anticalc conditioner Identyfikator: NA
1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowanie substancji lub mieszaniny oraz zastosowanie odradzane:	Zastosowanie zidentyfikowane: Utrzymuje i odnawia powłokę ochronną AntiCalc Zastosowanie odradzane: nie określono
1.3. Producent – podmiot odpowiedzialny za wprowadzanie substancji lub preparatu na rynek WE:	Nazwa: RAVAK a.s Miejsce działalności lub siedziba: Obecnická 285, Příbram 261 01 Nr identyfikacyjny: 25612492 Telefon: 00420 318 427 111 e-mail: info@ravak.cz osoba odpowiedzialna: Aleš Brožík Dystrybutor: RAVAK Polska S.A. Miejsce działalności lub siedziba: Kałęczyn, ul. Radziejowicka 124, 05-825 Grodzisk Maz. Telefon: 022 755 40 30 e-mail: info@ravak.pl osoba odpowiedzialna: Kamila Lasota
1.4. Numer telefonu alarmowego:	112 (ogólny telefon alarmowy), 998 (straż pożarna), 999 (pogotowie medyczne) tel. 22 7554030 - RAVAK Polska S.A. - telefon doradczy, czynny w godzinach pracy

SEKCJA 2. IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ	
2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny	Produkt jest mieszaniną kilku substancji. Ta mieszanina jest sklasyfikowana jako niebezpieczna. Flam. Liq. 2; H225
2.2. Elementy oznakowania	 Niebezpieczny H225 Wysoce łatwopalna ciecz i pary. P210 Przechowywać z dala od źródeł ciepła/iskrzenia/otwartego ognia/gorących powierzchni. Palenie wzbronione. P241 Używać elektrycznego/wentylującego/oświetleniowego/.../. przeciwwybuchowego sprzętu. P242 Używać wyłącznie nieiskrzących narzędzi.

KARTA CHARAKTERYSTYKI			
Data wydania:	4. 2. 2010		Stona 2 z 10
Data rewizji:	23. 5. 2015		
Wersja:	2		
Zastępuje wersję z dnia:	18.11. 2014		
Nazwa produktu:	RAVAK Anticalc conditioner		
Specyfikacja produktu:	Środek do odnawiania powłoki kabin prysznicowych		

P243 Przedsięwziąć środki ostrożności zapobiegające statycznemu rozładowaniu.
P280 Stosować rękawice ochronne/ odzież ochronną/ ochronę oczu /ochronę twarzy.
P303 + P361 + P353 W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ NA SKÓRĘ (lub na włosy): Natychmiast usunąć/zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. Spłukać skórę pod strumieniem wody/prysznicem.
P304 + P340 W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO DRÓG ODDECHOWYCH: Wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić warunki do odpoczynku w pozycji umożliwiającej swobodne oddychanie.
P370 + P378 W przypadku pożaru: Użyć do gaszenia piasku, piany, mgły wodnej lub dwutlenku węgla.
P403 + P233 Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty.
P501 Zawartość/pojemnik usuwać zgodnie z przepisami regionalnych / krajowych i międzynarodowych.

Identyfikacja wszystkich substancji w mieszaninie, które przyczyniają się do klasyfikacji mieszaniny pod względem toksyczności ostrej, działania żrącego na skórę lub poważnych uszkodzeń oczu, właściwości mutogennych na komórki rozrodcze, działania szkodliwego na rozrodczość, uczulenia układu oddechowego lub toksyczności dla skóry lub poszczególnych narządów spowodowanych wdychaniem:

klasyfikacja mieszaniny nie mieści się w powyższych kategoriach

2.3. Inne zagrożenia

Nie dotyczy

SEKCJA 3. SKŁAD / INFORMACJA O SKŁADNIKACH

3.1. Substancje

Nie dotyczy

3.2. Mieszaniny

Produkt zawiera niebezpieczne substancje (znaczenie zwrotów H podane w sekcji16)

Nr indeksowy; ES; CAS	Nazwa	Koncentracja	Klasyfikacja	H-zwroty
603-002-00-5 200-578-6 64-17-5	ethanol	86 %	Flam. Liq. 2	H225
603-117-00-0 200-661-7 67-63-0	propan-2-ol	4 %	Flam. Liq. 2 Eye Irrit. 2 STOT SE 3	H225 H319 H336

KARTA CHARAKTERYSTYKI			
Data wydania:	4. 2. 2010		Stona 3 z 10
Data rewizji:	23. 5. 2015		
Wersja:	2		
Zastępuje wersję z dnia:	18.11. 2014		
Nazwa produktu:	RAVAK Anticalc conditioner		
Specyfikacja produktu:	Środek do odnawiania powłoki kabin prysznicowych		

SEKCJA 4. ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Jeśli wystąpią problemy zdrowotne lub w przypadku wątpliwości, należy powiadomić lekarza i udostępnić mu informacje z tej karty charakterystyki.

Wdychanie:

Przy nawdychaniu przetransportować na świeże powietrze. W sytuacji utrzymywania się problemów zwrócić się po pomoc do lekarza

Kontakt ze skórą:

Natychmiast obmyć pod silnym strumieniem wody, w przypadku powstania bolesnego zaczerwienienia lub pęcherzyków zwrócić się po pomoc do lekarza.

Kontakt z oczami:

Pierwsza pomoc: Otworzyć powieki, dokładnie przepłukać poszkodowane oko dużą ilością wody (przez ok. 15 minut) i zwrócić się o pomoc do lekarza.

Spożycie:

Pierwsza pomoc: Przepłukać usta, wypić większą ilość wody, nie wywoływać wymiotów, zwrócić się o pomoc do lekarza

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia:

Kontakt ze skórą: Przy długim kontakcie substancji ze skórą może powodować podrażnienia i zaczerwienienia.

Kontakt z oczami: Może powodować podrażnienie oczu.

Układ oddechowy: Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.

Przewód pokarmowy: Może wywoływać podrażnienia przewodu pokarmowego i śluzówki.

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

Decyzję o sposobie postępowania podejmuje lekarz po ocenie stanu poszkodowanego.

SEKCJA 5. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze: suche proszki gaśnicze, dwutlenek węgla (gaśnica śniegowa). Stosować metody gaśnicze odpowiednie do warunków otoczenia.

Niewłaściwe środki gaśnicze: silny strumień wody

5.2. Szczególne zagrożenie związane z substancją lub mieszaniną

Toksyczne opary powstające w trakcie spalania

5.3. Informacje dla straży pożarowej

W czasie pożaru powstaje dym, może dochodzić do powstania tlenku i dwutlenku węgla.

KARTA CHARAKTERYSTYKI			
Data wydania:	4. 2. 2010		Stona 4 z 10
Data rewizji:	23. 5. 2015		
Wersja:	2		
Zastępuje wersję z dnia:	18.11. 2014		
Nazwa produktu:	RAVAK Anticalc conditioner		
Specyfikacja produktu:	Środek do odnawiania powłoki kabin prysznicowych		

SEKCJA 6. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

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

Dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy: zawiadomić o awarii odpowiednie służby. Usunąć z obszaru zagrożenia osoby niebiorące udziału w likwidacji awarii.

Dla osób udzielających pomocy zadbać o odpowiednią wentylację, stosować indywidualne środki ochrony – odzież ochronna, rękawice ochronne, ochrona dróg oddechowych i oczu – patrz sekcja 8.2.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Zapobiegać rozprzestrzenianiu się oraz przedostaniu do kanalizacji i zbiorników wodnych, poinformować władze lokalne w przypadku niemożności zapewnienia ochrony.

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

Preparat stosować zgodnie z instrukcją użycia. W przypadku niezamierzonego wycieku skoncentrowanego preparatu zapobiec jego przedostaniu się do wód powierzchniowych, podziemnych i ścieków, do gruntu i kanalizacji przy użyciu piasku lub innych odpowiednich barier.

6.4. Odniesienie do innych sekcji

Brak dostępnych danych

SEKCJA 7. POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI ORAZ ICH MAGAZYNOWANIE

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego

Zalecenia dot. bezpiecznego obchodzenia się z preparatem:

Należy stosować odpowiednie ubrania robocze i środki ochrony osobistej. Zapobiegać kontaktowi ze skórą i oczami oraz przestrzegać zaleceń podanych na opakowaniu.

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

Przechowywanie w szczelnie zamkniętych opakowaniach, dobrze wentylowanym pomieszczeniu w większej odległości od artykułów spożywczych. Optymalna temperatura w magazynie 5 - 25 stopni C. Nie wystawiać na działanie wysokich temperatur i źródeł ciepła. Inne: patrz podsekcja 10.2.

Zalecony materiał opakowania: nie podano

Nieodpowieni materiał opakowania: nie podano

7.3. Szczególne zastosowanie (-a) końcowe:

Brak dostępnych danych

KARTA CHARAKTERYSTYKI			
Data wydania:	4. 2. 2010		Stona 5 z 10
Data rewizji:	23. 5. 2015		
Wersja:	2		
Zastępuje wersję z dnia:	18.11. 2014		
Nazwa produktu:	RAVAK Anticalc conditioner		
Specyfikacja produktu:	Środek do odnawiania powłoki kabin prysznicowych		

SEKCJA 8. KONTROLA NARAŻANIA / ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Normy ekspozycji dla zagrożeń zawodowych zgodnie z 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 (t.j. Dz.U. 2014 poz. 217)

Nazwa	NDS	NDSch
etanol	1000 mg/m ³	3000 mg/m ³
propan-2-ol	500 mg/m ³	1000 mg/m ³

8.2. Kontrola narażenia

Indywidualne środki ochrony, takie jak indywidualny sprzęt ochronny:
Stosować zwykle środki prewencyjne przy postępowaniu z chemikaliami. Przy pracy nie jeść, nie pić i nie palić. W czasie przerw i po pracy umyć ręce w ciepłej wodzie z mydłem i natrzeć kremem pielęgnacyjnym. Nie trzeć ani nie sięgać brudnymi rękami do oczu.

Ochrona oczu lub twarzy:

Przy zalecanym stosowaniu nie jest konieczna. Przy ryzyku rozprysnięciu preparatu stosować szczelne okulary ochronne.

Ochrona rąk:

W razie potrzeby bezpośredniego kontaktu z preparatem stosować gumowe rękawice wykonane z kauczuku, neoprenu albo PVC

Zalecenia ogólne:

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

Inne:

Nie ma.

Ograniczyć ekspozycję środowiska naturalnego:

Zapobiec przedostaniu się do kanalizacji i wód powierzchniowych.

KARTA CHARAKTERYSTYKI			
Data wydania:	4. 2. 2010		Stona 6 z 10
Data rewizji:	23. 5. 2015		
Wersja:	2		
Zastępuje wersję z dnia:	18.11. 2014		
Nazwa produktu:	RAVAK Anticalc conditioner		
Specyfikacja produktu:	Środek do odnawiania powłoki kabin prysznicowych		

SEKCJA 9. WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

a) wygląd:	ciesz bezbarwna
b) zapach:	charakterystyczny od składników (spirytus)
c) próg zapachu	nieokreślony
d) pH (przy 20 °C):	nieokreślony
e) punkt wrzenia/zakres temperatur wrzenia:	nieokreślony
f) punkt wrzenia / zakres temperatur wrzenia:	78 °C
g) temperatura zapłonu:	13 °C (5 % wody)
h) szybkość parowania:	nieokreślony
i) palność:	łatwopalny
j) granice wybuchowości:	3,3 – 19 obj. %
k) prężność par (przy 20 °C):	nieokreślony
l) właściwości utleniające:	nieokreślony
m) gęstość względna:	0,8
n) rozpuszczalność:	możliwość mieszania z wodą
o) współczynnik podziału: n-oktanol/woda:	nieokreślony
p) temperatura samozapłonu:	366 °C
q) temperatura rozkładu:	nieokreślony
r) lepkość:	nieokreślony
s) właściwości wybuchowe:	nieokreślony
t) właściwości utleniające:	nieokreślony

9.2 Inne informacje:

Zawartość niestających substancji lotnych przy 25°C wynosi 92% całkowitej objętości.

SEKCJA 10. STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

10.1 Reaktywność

Przy zalecanym sposobie stosowania i przechowywania preparat jest stabilny.

10.2 Stabilność chemiczna

Materiały, których należy unikać: wysokie temperatury.

10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Przy stosowaniu zgodnie z przeznaczeniem nie ma ryzyka niebezpiecznych reakcji. W przypadku pożaru może się wydzielać CO, CO₂.

10.4 Warunki, których należy unikać

Źródło zapłonu, wysokie temperatury

10.5 Materiały niezgodne

nieokreślono

10.6 Niebezpieczne produktu rozkładu

podczas spalania mogą uwalniać się toksyczne opary

KARTA CHARAKTERYSTYKI			
Data wydania:	4. 2. 2010		Stona 7 z 10
Data rewizji:	23. 5. 2015		
Wersja:	2		
Zastępuje wersję z dnia:	18.11. 2014		
Nazwa produktu:	RAVAK Anticalc conditioner		
Specyfikacja produktu:	Środek do odnawiania powłoki kabin prysznicowych		

SEKCJA 11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Informacje o toksykologicznych właściwościach preparatu:

Preparat nie był testowany toksykologicznie. Klasyfikacja właściwości zdrowotnych mieszaniny została przeprowadzona konwencjonalną metodą przeliczeniową zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 10 sierpnia 2012 r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji chemicznych i ich mieszanin

Toksyczność ostra: w oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione

Działanie żrące/drażniące na skórę: u osób wrażliwych bezpośredni kontakt skoncentrowanego preparatu ze skórą może wywołać alergiczną reakcję skórą spowodowaną obecnością dodatków perfumujących i konserwujących.

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy: nie dotyczy

Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę: nie dotyczy

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze: nie dotyczy

Rakotwórczość: nie dotyczy

Szkodliwe działanie na rozrodczość: nie dotyczy

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe: w oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane: nie dotyczy

Zagrożenie spowodowane aspiracją: nie dotyczy

SEKCJA 12. INFORMACJE EKOLOGICZNE

12.1 Toksyczność

NA

-LC50, 96 h, ryby (mg.l-1): NA

-EC50, 48 h, daphnia (mg.l-1): NA

- IC50, 72 h, glony (mg.l-1): NA

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

Brak danych

12.3 Zdolność do biokumulacji

Brak danych

12.4 Mobilność w glebie

Brak danych

12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Brak danych.

12.6 Inne szkodliwe skutki działania

Brak danych

KARTA CHARAKTERYSTYKI			
Data wydania:	4. 2. 2010		Stona 8 z 10
Data rewizji:	23. 5. 2015		
Wersja:	2		
Zastępuje wersję z dnia:	18.11. 2014		
Nazwa produktu:	RAVAK Anticalc conditioner		
Specyfikacja produktu:	Środek do odnawiania powłoki kabin prysznicowych		

SEKCJA 13. POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

13.1 Metody usuwania substancji / mieszaniny

Zgodnie z ustawą z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz.U. 2013 nr 00 poz. 21 z póź. zm.) opakowanie zawierające resztki preparatu unieszkodliwiać jako odpad nr katalogowy:

07 06 Odpady z produkcji, przetwarzania, dystrybucji i stosowania tłuszczów, smarów, mydeł, detergentów, środków dezynfekcyjnych i kosmetyków.

07 06 99 Inne odpady bliżej niespecyfikowane

15 01 10* Opakowania zawierające resztki niebezpiecznych substancji lub opakowania zanieczyszczone tymi substancjami.

Utylizację powierzyć firmą posiadającym zezwolenia w tym zakresie.

13.2 Metody usuwania zanieczyszczonego opakowania

Zgodnie z ustawą z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz.U. 2013 nr 00 poz. 21 z póź. zm.) całkiem opróżnione i wypłukane opakowanie unieszkodliwiać jako odpad nr katalogowy:

15 01 02 Opakowania plastikowe

Opróżnione i dobrze wypłukane woda opakowanie można dalej wykorzystywać jako opakowanie lub można je oddać do systemu zbioru plastikowych opakowań zgodnie z obowiązującymi przepisami.

SEKCJA 14. INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU

Produkty są przewożone w zwykłych, zakrytych i czystych ekologicznie pojazdach, w położeniu zabezpieczonym przed wpływem warunków atmosferycznych, bezpośrednim nasłonecznieniem, mrozem, uderzeniami i upadkiem.

14.1 Kod UN

1170

14.2 Prawidłowa nazwa UN do przewodu

ETANOL (ALKOHOL ETYLOWY) lub ETANOL, ROZTWÓR (ALKOHOL ETYLOWY, ROZTWÓR)

14.3 Klasa/Klasa przewozu

3 (Ciecz łatwopalna)

14.4 Grupa pakowania

III

14.5 Zagrożenie dla środowiska

Nie dotyczy

14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Nie dotyczy

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

Nie stosuje się.

SEKCJA 15. INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

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

Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz.U. 2011 nr 63)

KARTA CHARAKTERYSTYKI			
Data wydania:	4. 2. 2010		Stona 9 z 10
Data rewizji:	23. 5. 2015		
Wersja:	2		
Zastępuje wersję z dnia:	18.11. 2014		
Nazwa produktu:	RAVAK Anticalc conditioner		
Specyfikacja produktu:	Środek do odnawiania powłoki kabin prysznicowych		

poz. 322)

Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz.U. 2013 nr 00 poz. 21 z póź. zm.)

Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (Dz.U. 2013 poz. 888 z póź. zm.)

Ustawa z dnia 19 sierpnia 2011 r. o przewozie towarów niebezpiecznych. (Dz.U. 2011 nr 227 poz. 1367 z póź. zm)

Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (t.j. Dz.U. 2003 Nr 169 poz. 1650 z póź. zm.)

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 (t.j. Dz.U. 2014 poz. 217)

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

Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 528/2012 z dnia 22 maja 2012 r. w sprawie udostępniania na rynku i stosowania produktów biobójczych.

Rozporządzenie (WE) nr 648/2004 parlamentu europejskiego i rady z dnia 31 marca 2004r. w sprawie detergentów (Dz.U. UE seria L nr 104/1 z dnia 08 kwietnia 2004r. z póź. zm.)

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 20 kwietnia 2012 r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych oraz niektórych mieszanin (Dz.U. 2012 poz. 445 z póź. zm.)

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 10 sierpnia 2012 r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji chemicznych i ich mieszanin (Dz.U. 2012 poz 1018 z póź. zm.)

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 11 czerwca 2012 r. w sprawie kategorii substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych, których opakowania wyposaża się w zamknięcia utrudniające otwarcie przez dzieci i wyczuwalne dotykiem ostrzeżenie o niebezpieczeństwie (Dz.U. 2012 nr 0 poz. 688 z póź. zm.).

Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 5 listopada 2009 r. w sprawie szczegółowych wymagań dla wyrobów aerozolowych (Dz.U. 2009 nr 188 poz. 1460 z póź. zm.).

Prawodawstwo europejskie:

1. 1907/2006 - Rozporządzenie (WE) 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH), utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniające dyrektywę

KARTA CHARAKTERYSTYKI			
Data wydania:	4. 2. 2010		Stona 10 z 10
Data rewizji:	23. 5. 2015		
Wersja:	2		
Zastępuje wersję z dnia:	18.11. 2014		
Nazwa produktu:	RAVAK Anticalc conditioner		
Specyfikacja produktu:	Środek do odnawiania powłoki kabin prysznicowych		

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 z póź. zm.

2. 453/2010 - 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) z póź. zm.

3. 1272/2008 - Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008r. 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 z póź. zm.

15.1 Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Ocena bezpieczeństwa chemicznego nie została przeprowadzona

15.2 Skład

Więcej niż 30 % substancji pomocniczych, więcej niż 5 %, ale mniej niż 15 % mieszanki siloksanów

Zawartość substancji lotnych: > 86 % etanol, > 4 % isopropanol

15.3 Inne oznakowanie

brak

SEKCJA 16. INNE INFORMACJE

Pełny tekst jakichkolwiek zwrotów i zwrotów-H:

Eye Irrit. 2	Poważne uszkodzenie oczu / działanie drażniące na oczy.
Flam. Liq. 2	Substancja stała łatwopalna.
STOT SE 3	Toksyczne działanie na narządy krytyczne przy narażeniu jednorazowym(kategoria 1, kategoria 2, kategoria 3).

H225 Wysoce łatwopalna ciecz i pary.

H319 Działa drażniąco na oczy.

H336 Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.

Szkolenia:

Przed przystąpieniem do pracy z produktem obowiązkowo poddać pracowników szkoleniu BHP.

Dokonano zmian w karcie charakterystyki zgodnie z ROZPORZĄDZENIEM KOMISJI (UE) NR 453/2010 z dnia 20 maja 2010 r. załącznik I.