

	KARTA CHARAKTERYSTYKI <small>sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) nr 453/2010 zmieniającym rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH)</small>			Stron 6
	Wydanie 2	Data wydania 06-01-2013	Data aktualizacji 27-06-2015	

SEKCJA 1: Identyfikacja mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

Nazwa handlowa: Płyn letni do spryskiwaczy zapachowy

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Konsumenckie: płyn letni do spryskiwaczy samochodowych

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

ACTIVE Anna Skorupska
 ul. Kraszewskiego 13
 43-502 Czechowice Dziedzice
 tel.: +48 32 2156381
 fax: +48 32 2156382
 e-mail: biuro@active-chem.pl

1.4. Numer telefonu alarmowego

+48 607340787 w godz.. 8.00 – 17.00

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja mieszaniny

Zgodnie z obowiązującymi przepisami preparat nie został zaklasyfikowany jako niebezpieczny dla zdrowia.

Zagrożenia fizykochemiczne

Brak

Zagrożenia dla zdrowia człowieka

Brak informacji dla preparatu.

Przy dłuższym stosowaniu może wykazywać lekkie właściwości podrażniające skórę

i oczy. Może również być przyczyną dolegliwości ze strony układu pokarmowego. **Zagrożenie dla**

środowiska

Brak danych dla produktu.

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.2. Mieszaniny

Produkt jest mieszaniną wody, niewielkich ilości oksyetylowanego alkoholu, substancji barwiących i zapachowych, oraz nanocząstek. Alkohol jak i pozostałe składniki występują w ilościach poniżej 0,01%. Nie mają zatem wpływu na ostateczną klasyfikację mieszaniny.

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

1. Zatrucie inhalacyjne

Produkt nie wydziela w normalnych warunkach użytkowania szkodliwych oparów.

Zatrucie doustne

Przeplukać usta. W razie dolegliwości skonsultować je z lekarzem.

Skażenie oczu

Płukać przy odwiniętych powiekach ciągłym strumieniem wody przez okres około 15 minut. Należy

	KARTA CHARAKTERYSTYKI <small>sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) nr 453/2010 zmieniającym rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH)</small>			Stron
	Wydanie 2	Data wydania 06-01-2013	Data aktualizacji 27-06-2015	6

pracowników mogących ulec takiemu skażeniu przeszkolić z umiejętności samodzielnego wykonania czynności płukania oczu. Konieczna jest konsultacja lekarza okulisty.

Skażenie skóry

Zanieczyszczoną odzież zdjąć. Skażoną skórę zmyć dokładnie bieżącą letnią lub ciepłą wodą.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

Zalecenia ogólne

Produkt nie palny.

W razie pożaru zawiadomić otoczenie o pożarze, usunąć z obszaru zagrożenia wszystkie osoby niebiorące udziału w likwidacji skutków zdarzenia. W razie konieczności zarządzić ewakuację. Wezwać Państwową Straż Pożarną, ekipy ratownicze oraz Policję Państwową.

W akcji ratunkowej mogą brać udział jedynie osoby przeszkolone, wyposażone we właściwą odzież i sprzęt ochronny.

Właściwe środki gaśnicze

W zależności od materiałów znajdujących się sąsiedztwie.

Niewłaściwe środki gaśnicze

Brak

Gaszenie pożaru

W zależności od materiałów znajdujących się sąsiedztwie.

Szczególne zagrożenia

Brak informacji dla preparatu.

Środki ochrony indywidualnej dla strażaków

W przypadku niepotwierdzenia braku zagrożenia zapewnić aparaty izolujące drogi oddechowe. Stosować pożarnicze ubrania bojowe jako zabezpieczenie podstawowe.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

Zalecenia ogólne

Zawiadomić otoczenie o awarii. Usunąć z obszaru zagrożenia wszystkie osoby niebiorące udziału w likwidacji skutków zdarzenia. W razie konieczności zarządzić ewakuację. Wezwać Państwową Straż Pożarną, ekipy ratownicze oraz Policję Państwową. W akcji ratunkowej mogą brać udział jedynie osoby przeszkolone, wyposażone we właściwą odzież i sprzęt ochronny.

Indywidualne środki ostrożności

Unikać bezpośredniego kontaktu ze skórą i oczami. W razie parowania produktu w pomieszczeniu należy zapewnić odpowiednią wentylację.

Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Nie dopuścić do przedostania się preparatu w większych ilościach do studzienek, wód powierzchniowych, gruntowych i akwenów.

Metody oczyszczania

Ograniczyć wyciek. W razie powstania dużego wycieku obwałować miejsce uwolnienia, zabezpieczoną ciecz odpompować. Pozostałość, lub w przypadku małego wycieku, całkowitą ilość rozlanego produktu, przysypać chłonnym materiałem np. piaskiem lub ziemią. Zebrać do opakowania awaryjnego. Zebrany produkt zagospodarować lub unieszkodliwić zgodnie z obowiązującymi przepisami (patrz punkt 13). Zanieczyszczoną powierzchnię słucać wodą.

	KARTA CHARAKTERYSTYKI <small>sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) nr 453/2010 zmieniającym rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH)</small>			Stron
	Wydanie 2	Data wydania 06-01-2013	Data aktualizacji 27-06-2015	6

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

1.1. Postępowanie z preparatem

Unikać kontaktu ze skórą i oczami. Pracować w wentylowanych pomieszczeniach. Przestrzegać zasad higieny osobistej.

1.2. Magazynowanie

W oryginalnych zamkniętych i właściwie oznakowanych opakowaniach lub zbiornikach przeznaczonych do tego produktu.

Przechowywać w temperaturze od +5°C do +35°C.

Specyficzne zastosowania

Nie dotyczy

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

Środki techniczno-organizacyjne minimalizujące narażenie pracowników

W normalnych warunkach stosowania nie są wymagane.

Wartości graniczne narażenia

(wg rozp.MPiPS Dz.U.nr 217, poz. 1883 z 2002r, z późniejszymi zmianami)

- nieustalone

Zalecane metody oznaczania w powietrzu:

Środki ochrony indywidualnej

Ochrona dróg oddechowych: nie wymagane

Ochrona rąk: rękawice ochronne

Ochrona oczu: okulary ochronne.

Ochrona skóry: Ubranie robocze i obuwie robocze.

Środki zapewniające właściwą higienę

Przestrzegać podstawowych zasad higieny: nie jeść, nie pić, nie palić na stanowisku pracy. Zawsze po skończeniu pracy umyć ręce wodą z mydłem.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Wygląd:	Mieszanina w warunkach normalnych jest cieczą.
Barwa:	Bezbarwna lub zastosowanego barwnika.
Zapach:	Kompozycja zapachowa.
Temperatura wrzenia:	>100C
Wartość pH:	Brak danych
Temperatura krzepnięcia :	Okolo 0 st.c
Rozpuszczalność w wodzie:	Bardzo dobra.
Rozpuszczalność w innych rozpuszczalnikach:	W alkoholu etylowym, eterze i innych.
Gęstość par względem powietrza:	Brak danych.
Prężność par:	129.32 hPa (w 20°C)
Lepkość:	w 25°C, ok. 2,70 mPas
Temperatura zapłonu:	Nie dotyczy
Zakres tworzenia mieszanin wybuchowych z powietrzem:	Nie dotyczy
Temperatura samozapalenia:	Nie dotyczy.

	KARTA CHARAKTERYSTYKI <small>sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) nr 453/2010 zmieniającym rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH)</small>			Stron 6
	Wydanie 2	Data wydania 06-01-2013	Data aktualizacji 27-06-2015	

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

Trwały w normalnych warunkach stosowania.

Warunki, których należy unikać

Bezpośredniego wystawienia na działanie promieni słonecznych oraz temperatury powyżej 50 °C

Materiały, których należy unikać

Brak informacji dla produktu.

Niebezpieczne produkty rozkładu

Brak danych

- Potrzeba stosowania środków stabilizujących i ich obecności:
Nie ma takiej potrzeby;
- Możliwość wystąpienia niebezpiecznej reakcji egzotermicznej:
Nie znane;
- Ewentualne znaczenie jakie może mieć dla bezpieczeństwa zmiana w wyglądzie fizycznym preparatu:
Nie znane;
- Ewentualne niebezpieczne produkty rozpadu powstające na skutek kontaktu z wodą:
Nie znane;
- Możliwość rozkładu do produktów niestabilnych:
Nie ma zastosowania.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

Dawki i stężenia toksyczne

Brak danych dla preparatu.

Drogi wnikania preparatu

Drogą pokarmową, przez skórę oraz inhalacyjnie.

Działanie ostre (toksyczność ostra, działanie drażniące i działanie żrące)

Układ oddechowy: nieznanne

Układ pokarmowy: Nudności, wymioty, bóle brzucha.

Skóra: Łagodnie drażniący i odtłuszczający.

Oczy: wywołuje lekkie podrażnienia.

Działanie uczulające

Brak.

Toksyczność dawki powtarzalnej

Brak danych na temat produktu.

Działanie rakotwórcze, działanie mutagenne

i szkodliwe działanie na rozrodczość (CMR)

Preparat nie jest zaklasyfikowany jako rakotwórczy, mutageny oraz działający na rozrodczość.

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

Ekotoksyczność Brak danych.

Mobilność

Łatwo może przenikać do wód gruntowych

Trwałość zdolność do rozkładu

Brak danych.

	KARTA CHARAKTERYSTYKI <small>sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) nr 453/2010 zmieniającym rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH)</small>			Stron
	Wydanie 2	Data wydania 06-01-2013	Data aktualizacji 27-06-2015	6

Zdolność do bioakumulacji

Brak danych.

Wyniki oceny właściwości PBT

Brak wyników.

Inne szkodliwe skutki działania

Brak danych

Rozprzestrzenianie się w wodzie

Miesza się w każdym stosunku.

Rozprzestrzenianie się w glebie

Podobnie do wody

Degradowalność

Ulega pełnej biodegradacji.

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

Neutralizacja odpadów

(Ustawa z dn. 27 kwietnia 2001r o odpadach Dz.U.nr 62, poz. 628 z 2001r z późniejszymi zmianami)

Nie dopuścić do przedostania w większych ilościach do akwenów, kanalizacji, studzienek i wód gruntowych.

Pozostałości preparatu unieszkodliwić zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie przepisami.

Postępowanie z opakowaniami

Odzysk (recykling) lub unieszkodliwianie odpadów opakowaniowych przeprowadzić zgodnie z obowiązującymi przepisami (Ustawa z dn. 11 maja 2001r o opakowaniach

i odpadach opakowaniowych Dz.U.nr 63, poz. 638 z 2001r; Dz.U.nr 100, poz.1085 z 2001 r; zmiana: ustawa z dnia 19 grudnia 2002r o zmianie ustawy o odpadach oraz niektórych innych ustaw Dz.U.nr.7, poz 78 z 2003r; rozp. Ministra Środowiska., Dz.U.Nr.112, poz. 1206 z 2001r).

Klasyfikacja odpadów

(wg rozp. MŚ, Dz.U.nr112, poz. 1206 z 2001r)

Kod identyfikacyjny odpadu: „Odpady komunalne łącznie z frakcjami gromadzonymi selektywnie. 20 01 30 Detergenty inne niż wymienione w 20 01 29”.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

Transport lądowy

Produkt nie jest towarem niebezpiecznym w myśl kryteriów klasyfikacji (RID i ADR)

Zalecenia szczególne

Brak.

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

Informacje zamieszczane na etykiecie

Zawiera: nie dotyczy

Zwroty zagrożenia

Brak

Zwroty bezpiecznego stosowania

Brak

Numer WE

Nie dotyczy.

	KARTA CHARAKTERYSTYKI <small>sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) nr 453/2010 zmieniającym rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH)</small>			Stron
	Wydanie 2	Data wydania 06-01-2013	Data aktualizacji 27-06-2015	6

Przepisy prawne

- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 20 kwietnia 2005 r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy. DzU 2005, nr 73, poz. 645
- Ustawa z dnia 11 stycznia 2001 r. o substancjach i preparatach chemicznych. DzU , nr 11, poz. 84; z późniejszymi zmianami
- Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach. DzU, nr 62, poz. 628 z późniejszymi zmianami
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 r. w sprawie katalogu odpadów. DzU 2001, nr 112, poz. 1206
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 21 marca 2006 r. w sprawie odzysku lub unieszkodliwiania odpadów poza instalacjami i urządzeniami. DzU 2006, nr 49, poz. 356
- Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r. w sprawie rejestracji, oceny, 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, 93/105/WE i 2000/21/WE (Dziennik Urzędowy Unii Europejskiej L 396 z dnia 30 grudnia 2006 r.)
- Oświadczenie Rządowe z dnia 16 stycznia 2009 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. z dnia 19 lutego 2009 r.)
- Ustawa z dnia 28 października 2002 r. o przewozie drogowym towarów niebezpiecznych. DzU 2002, nr 199, poz. 1671 z późniejszymi zmianami
- 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. DzU 2002, nr 217, poz. 1833 i Dz.U. 2005 nr 212 poz. 1769; DzU 2007, nr 161, poz. 1142
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 4 września 2007 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji i preparatów chemicznych. DzU 2007, nr 174, poz. 1222
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 września 2003 r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych. DzU 2003, nr 173, poz. 1679
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 13 listopada 2007 r. w sprawie karty charakterystyki. DzU 2007, nr 215, poz. 1588

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 28 września 2005 r. w sprawie wykazu substancji niebezpiecznych wraz z ich klasyfikacją i oznakowaniem. DzU 2005, nr 201, poz. 1674

SEKCJA 16: Inne informacje

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 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.