

A.C. Poland Zawada Bogusław 32-500 Chrzanów ul. Hydro 12	Karta Charakterystyki sporządzona zgodnie z rozporządzeniem Komisji (UE) nr 453/2010 zmieniającym rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH)	Numer: 1
DATA SPORZĄDZENIA KARTY: 2005-04-18. DATA AKTUALIZACJI KARTY : 2017-02-28	PŁYN LETNI D O SPRYSKIWACZY	Strona: 1 z 6

SEKCJA 1. IDETYFIKACJA MIESZANINY I IDETYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA

1.1. Identyfikator produktu

Nazwa handlowa produktu: **PŁYN LETNI DO SPRYSKIWACZY**

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania mieszaniny oraz zastosowania odradzane:

1.2.1. Istotne zidentyfikowane zastosowania: Środek do mycia i spryskiwania szyb samochodowych w okresie letnim.

1.2.2. Zastosowania odradzane: Brak dostępnych danych

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki:

AC Poland Zawada Bogusław

Adres: 32-500 Chrzanów ul. Hydro 12

T telefon/fax: +48 32 623 46 73, 32 - 624 09 10; 32 624 09 11

e-mail: acpoland@acpoland.pl

www.acpoland.pl

Aktualizacja karty dotyczy zmiany adresu siedziby firmy.

1.4. Numer telefonu alarmowego: 998 lub 112, lub najbliższa terenowa jednostka PSP

Informacja toksykologiczna:

+48 42 631 47 25 – Krajowe Centrum Informacji Toksykologicznej Łódź

+48 42 631 47 67 – Instytut Medycyny Pracy Łódź

SEKCJA 2. IDETYFIKACJA ZAGROŻEŃ

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny: Zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008

Według aktualnych przepisów prawnych wyrób nie został sklasyfikowany jako niebezpieczny

Zagrożenie dla zdrowia: nie dotyczy

Zagrożenie dla środowiska: nie dotyczy

Zagrożenia fizyczne/chemiczne: nie dotyczy

Zagrożenie pożarowe: nie dotyczy

2.2. Elementy oznakowania

Piktogramy: brak

hasło ostrzegawcze: brak

Zwroty określające rodzaj zagrożenia: brak

Zwroty określające warunki bezpiecznego stosowania:

CHRONIĆ PRZED DZIEĆMI

Oznakowanie zgodne z Rozporządzeniem (WE) nr 648/2004 Parlamentu Europejskiego I Rady z dnia 31 marca 2004 r w sprawie detergentów, ze zmianami

Zawiera: środki powierzchniowo czynne <5%. kompozycję zapachową.

A.C. Poland Zawada Bogusław 32-500 Chrzanów ul. Hydro 12	Karta Charakterystyki sporządzona zgodnie z rozporządzeniem Komisji (UE) nr 453/2010 zmieniającym rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH)	Numer: 1
DATA SPORZĄDZENIA KARTY: 2005-04-18. DATA AKTUALIZACJI KARTY : 2017-02-28	PŁYN LETNI D O SPRYSKIWACZY	Strona: 2 z 6

2.3. Inne zagrożenia:

SEKCJA 3. SKŁAD I INFORMACJA O SKŁADNIKACH

Produkt jest mieszaniną.

Skład: woda demineralizowana, anionowy środek powierzchniowoczynny < 5 %, 2-bromo-2-nitropropano-1,3-diol, 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu [nr WE 247-500-7] i 2-metylo- 2H-izotiazol-3-onu [nr WE 220-239-6] (3:1), kompozycja zapachowa, barwnik.

Nr CAS	Nr WE	Nazwa chemiczna	Zawartość	Klasa zagrożenia	Zwroty R
3088-31-1	221-416-0	Sól sodowa oksyetylenowanego (2) siarczanowanego alkoholu laurylowego	<5%	Eye irit 2 Skin irit 2	H319 H315

Znaczenie klas zagrożenia i zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia patrz sekcja 16.

SEKCJA 4. ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

Zalecenia ogólne:

Skażenie skóry: opłukać skórę wodą, produkt nie powoduje podrażnień.

Skażenie oka: w przypadku dostania się wyrobu do oka należy przemyć letnią wodą.

W przypadku komplikacji udać się do okulisty.

Narażenie inhalacyjne: nie dotyczy

Spożycie: podać dużą ilość wody. W razie potrzeby wezwać pomoc lekarską.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Ostre objawy – nie dotyczy

Skutki narażenia – nie szkodliwy

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

Informacja dla lekarza: stosować leczenie objawowe

SEKCJA 5. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

5.1. Środki gaśnicze : wszelkie dostępne środki gaśnicze

Środki gaśnicze, które nie mogą być używane ze względów bezpieczeństwa: nie dotyczy

5.2. Szczególne zagrożenia związane z mieszaniną – nie powoduje zagrożenia, produkt niepalny

5.3. Informacje dla straży pożarnej:

Zalecenia ogólne: usunąć z zagrożonego obszaru osoby niepowołane, niebiorące udziału w likwidowaniu pożaru. W razie potrzeby wezwać Straż Pożarną tel. 998.

Dodatkowe uwagi: brak

SEKCJA 6. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

6.1. Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych: nie dotyczy

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska: produkt nieszkodliwy dla środowiska

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

6.4. Odniesienia do innych sekcji:

Indywidualne środki ochrony – sekcja 8

Utylizacja odpadów – sekcja 13

SEKCJA 7. POSTĘPOWANIE Z MIESZANINĄ ORAZ JEJ MAGAZYNOWANIE

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania:

Przestrzegać zasad higieny osobistej i stosować odzież ochronną zgodnie z informacjami zamieszczonymi w sekcji 8 karty.

A.C. Poland Zawada Bogusław 32-500 Chrzanów ul. Hydro 12	Karta Charakterystyki sporządzona zgodnie z rozporządzeniem Komisji (UE) nr 453/2010 zmieniającym rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH)	Numer: 1
DATA SPORZĄDZENIA KARTY: 2005-04-18. DATA AKTUALIZACJI KARTY : 2017-02-28	PŁYN LETNI D O SPRYSKIWACZY	Strona: 3 z 6

Specjalne środki zabezpieczające przed pożarem i eksplozją:

produkt nie stwarza zagrożenia pożarowego.

Stosować zgodnie z przeznaczeniem i zaleceniami producenta.

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

Magazynować w oryginalnych, zamkniętych opakowaniach producenta. Należy przechowywać w temperaturze 0 °C >36°C, w pomieszczeniu suchym i przewiewnym. Przechowywać wyłącznie w oryginalnych i odpowiednio oznakowanych opakowaniach na paletach wg wzorca takiego jak towar został dostarczony, tj. paleta z zamocowaną przekładką usztywniającą, całość palety obciążona folią „stretch”. Spiętrzać maksymalnie jak w oryginalnie dostarczonych jednostkach paletowych: opakowania 1L – 4 warstwy, opakowania 2L – 5 warstw, opakowania 5L – 3 warstwy, opakowania 10L – 3 warstwy. Górną warstwę należy przykryć odpowiednim lekkim materiałem zabezpieczającym i nie wolno jej dodatkowo obciążać.

Chronić przed pośrednim i bezpośrednim działaniem promieni słonecznych.

7.3. Szczególne zastosowania końcowe: produkt przeznaczony do mycia i spryskiwania szyb samochodowych w okresie letnim.

SEKCJA 8. KONTROLA NARAŻENIA I ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

8.1. Parametry dotyczące kontroli:

Wartości graniczne narażenia: nie dotyczy

8.2. Kontrola narażenia:

- Ochrona dróg oddechowych – nie dotyczy
- Ochrona rąk – nie wymagana
- Ochrona oczu – zalecane okulary ochronne
- Ochrona skóry – nie wymagana

Zalecenia w zakresie środków technicznych .

Brak wymagań technicznych do stosowania produktu

Higiena przemysłowa:

- zapewnić stanowisko do płukania oczu i rąk w przypadku ich skażenia
- ręce umyć wodą z mydłem przed jedzeniem, paleniem papierosów i po zakończeniu pracy
- należy przestrzegać zwykłych środków ostrożności przy obchodzeniu się z chemikaliami.

Kontrola narażenia środowiska: nieszkodliwy dla środowiska

SEKCJA 9. WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych:

Postać: ciecz

Barwa: właściwa dla użytego barwnika

Zapach: zgodny z użytą kompozycją zapachową

Próg zapachu: brak danych

pH: 6,8-7,5

Temperatura topnienia: brak danych

Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia: brak danych

Temperatura zapłonu: nie palny

Szybkość parowania: brak danych

Palność: produkt nie palny

Górna/dolna granica palności lub górna/dolna granica wybuchowości: nie dotyczy

Prężność par: brak danych

Gęstość par: brak danych

Gęstość (20°C): 1,00

Rozpuszczalność w wodzie: nieograniczona

A.C. Poland Zawada Bogusław 32-500 Chrzanów ul. Hydro 12	Karta Charakterystyki sporządzona zgodnie z rozporządzeniem Komisji (UE) nr 453/2010 zmieniającym rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH)	Numer: 1
DATA SPORZĄDZENIA KARTY: 2005-04-18. DATA AKTUALIZACJI KARTY : 2017-02-28	PŁYN LETNI D O SPRYSKIWACZY	Strona: 4 z 6

Rozpuszczalność w innych rozpuszczalnikach: brak danych

Współczynnik podziału: n-oktanol/woda: brak danych

Temperatura samozapłonu: nie dotyczy

Temperatura rozkładu: brak danych

Lepkość: brak danych

Właściwości wybuchowe: nie dotyczy

Właściwości utleniające: nie dotyczy

9.2. Inne informacje: brak danych

SEKCJA 10. STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

10.1. Reaktywność: Produkt stabilny chemicznie.

10.2. Stabilność chemiczna: Produkt stabilny w normalnych warunkach otoczenia (patrz sekcja 7 – warunki przechowywania).

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji: Brak danych

10.4 Warunki, których należy unikać: Źródła ciepła, wysoka temperatura, bezpośrednie i pośrednie nasłonecznienie(ze względu na opakowanie).

10.5. Materiały niezgodne: brak danych

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu: W normalnych warunkach stosowania nie są znane

SEKCJA 11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

Nie przeprowadzono testów toksykologicznych dla produktu. Informacje toksykologiczne oparte są o dostępne dane na temat składników, dane toksykologiczne podobnych produktów.

11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych:

Działanie ostre:

Toksyczność ostra doustna: brak danych

Toksyczność ostra dermalna: brak danych

Toksyczność ostra inhalacyjna: brak danych

Działanie drażniące (skóra): brak danych; produkt nie klasyfikowany jako drażniący

Działanie drażniące (oczy): brak danych ; produkt nie klasyfikowany jako drażniący

Działanie uczulające: brak danych; produkt nie klasyfikowany jako uczulający.

Działanie rakotwórcze – brak danych; produkt nie zawiera składników niebezpiecznych umieszczonych w wykazie substancji i produktów o działaniu rakotwórczym

Działanie mutagenne –brak danych; produkt nie zawiera składników niebezpiecznych umieszczonych w wykazie substancji i produktów o działaniu mutagennym

Szkodliwe działanie na rozrodczość – brak danych; produkt nie zawiera składników niebezpiecznych umieszczonych w wykazie substancji i produktów o działaniu szkodliwym na rozrodczość

Działanie toksyczne na narządy docelowe : nie dotyczy

11.1.1. Drogi narażenia:

Drogi oddechowe, drogi pokarmowe, kontakt ze skórą, z oczami

Potencjalne skutki zdrowotne:

Wdychanie – nie szkodliwy

Spożycie – nie stwarza potencjalnego zagrożenia dla życia

Skóra – nie powoduje podrażnień

Oczy – może spowodować lekkie podrażnienie

Skutki narażenia ostrego: nie dotyczy

SEKCJA 12. INFORMACJE EKOLOGICZNE

Nie przeprowadzono badań ekotoksykologicznych dla produktu. Informacje ekotoksykologiczne oparte są o dane dostępne dla składników mieszaniny.

12.1. Toksyczność: Toksyczność ostra dla ryb: brak danych

A.C. Poland Zawada Bogusław 32-500 Chrzanów ul. Hydro 12	Karta Charakterystyki sporządzona zgodnie z rozporządzeniem Komisji (UE) nr 453/2010 zmieniającym rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH)	Numer: 1
DATA SPORZĄDZENIA KARTY: 2005-04-18. DATA AKTUALIZACJI KARTY : 2017-02-28	PŁYN LETNI D O SPRYSKIWACZY	Strona: 5 z 6

Toksyczność ostra dla bezkręgowców wodnych: brak danych

Składniki niebezpieczne zawarte w produkcie nie stanowią zagrożenia dla środowiska wodnego

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu: składniki produktu łatwo ulegają biodegradacji

12.3. Zdolność do bioakumulacji: 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: Produkt nie klasyfikowany jako szkodliwy dla organizmów wodnych. W postaci handlowej nie stanowi znacznego zagrożenia dla środowiska. Produkt bardzo dobrze rozpuszcza się w wodzie.

Zachować ostrożność aby produkt nie przedostał się do źródeł wody pitnej, zbiorników wodnych itp.

SEKCJA 13. POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów:

Odpad produktu: traktować jako odpad komunalny

Kod odpadu: 070199 inne nie wymienione odpady

Usuwanie zużytych opakowań: odzysk (recykling) lub unieszkodliwianie odpadów opakowaniowych przeprowadzać zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Opakowania wielokrotnego użytku, po oczyszczeniu można powtórnie wykorzystać.

14. INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU

Nie podlega ograniczeniom

15. INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

Ustawa z dnia 11 stycznia 2001r. o substancjach i preparatach chemicznych (tekst jednolity Dz.U. z 2009 r. Nr 152, poz. 1222, z 2010 r. Nr107, poz. 679, Nr 182 poz. 1228)

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) i utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniające dyrektywę 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 dyrektywy Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE (sprostowanie Dz.Urz. L 136 z 29.5.2007 z późn. zmianami)

Rozporządzenie Komisji (UE) Nr 453/2010 z dnia 20 maja 2010 r. zmieniające 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) (Dz.Urz. L 133 z 31.05.2010)

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 (Dz.Urz. UE L Nr 353 z 31.12.2008 z późn. zmianami)

Rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz.U. Z 2005 r. Nr 259, poz. 2173)

Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 24 sierpnia 2004 r. w sprawie wykazu prac wzbronionych młodocianym i warunków ich zatrudniania przy niektórych z tych prac (Dz.U. z 2004 r. Nr 200, poz. 2047; z 2005 r. Nr 136, poz. 1145; z 2006 r. Nr 107, poz. 724)

Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 10 września 1996 r. w sprawie wykazu prac wzbronionych kobietom (Dz.U. z 1996 r. Nr 114, poz. 545, z 2002 r. Nr 127, poz. 1092)

Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997 r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (tekst jednolity Dz.U. z 2003 r. Nr 169, poz. 1650; z 2007 r. Nr 49, poz. 330; z 2008 r. Nr 108, poz. 690)

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 2005 r. Nr 11, poz. 86; z 2008 r. Nr 203, poz. 1275)

Ustawa z dnia 24 sierpnia 1991 r. o ochronie przeciwpożarowej (tekst jednolity Dz.U. z 2009r. Nr 178 poz. 1380, z 2010r. Nr 57 poz. 353)

A.C. Poland Zawada Bogusław 32-500 Chrzanów ul. Hydro 12	Karta Charakterystyki sporządzona zgodnie z rozporządzeniem Komisji (UE) nr 453/2010 zmieniającym rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH)	Numer: 1
DATA SPORZĄDZENIA KARTY: 2005-04-18. DATA AKTUALIZACJI KARTY : 2017-02-28	PŁYN LETNI D O SPRYSKIWACZY	Strona: 6 z 6

Ustawa z dnia 31 marca 2004 r. o przewozie kolejną towarów niebezpiecznych (Dz.U. z 2004 r. Nr 97, poz. 962; z 2005 r. Nr 141, poz. 1184; z 2006 r. Nr 249, poz. 1834; z 2007 r. Nr 176, poz. 1238)

Regulamin dla Międzynarodowego Przewozu Kolejami Towarów Niebezpiecznych RID (z 2009 r. Dz.U. Nr 167, poz. 1318)

Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach (Dz.U. nr 62 poz. 628 wraz z późn. zmianami).

Ustawa z dnia 11 maja 2001r. o opakowaniach i odpadach opakowaniowych (Dz. U. nr 63, poz. 638 z późniejszymi zmianami).

Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001r w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. nr 112.poz. 1206 z póź. zmianami).

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego:

Dla produktu nie została dokonana ocena bezpieczeństwa chemicznego.

16. INNE INFORMACJE

Objaśnienia klas zagrożenia i zwrotów określających stopień zagrożenia dotyczących substancji niebezpiecznych wchodzących w skład produktu:

P102 Chronić przed dziećmi

Skin Irrit 2 – Działanie drażniące na skórę kat.2

Eye Irrit. 2 – Działanie drażniące na oczy kat 2

H 315 Działa drażniąco na skórę

H 319 Działa drażniąco na oczy

Wyjaśnienie skrótów i akronimów stosowanych w karcie charakterystyki:

CAS – Chemical Abstracts Service

WE – numer przypisany substancji chemicznej w Europejskim Wykazie Istniejących Substancji o Znaczeniu Komercyjnym lub w Europejskim Wykazie Notyfikowanych Substancji Chemicznych, lub w wykazie substancji chemicznych wymienionych w publikacji "No-longer polymers".

NDS – najwyższe dopuszczalne stężenia substancji szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy

NDSCh – najwyższe chwilowe dopuszczalne stężenie substancji szkodliwej dla zdrowia w środowisku pracy

Numer UN – numer rozpoznawczy materiału (numer ONZ, numer UN)

ADR – europejska umowa dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych,

RID – regulamin międzynarodowego przewozu kolejami towarów niebezpiecznych,

Zastrzeżenia: Karta opracowana na podstawie właściwości składników i produktu, aktualnie obowiązujących przepisów oraz posiadanej wiedzy i doświadczenia. Dane zawarte w Karcie należy traktować wyłącznie jako pomoc dla bezpiecznego postępowania w transporcie, dystrybucji, stosowaniu i przechowywaniu. Karta charakterystyki nie jest świadectwem jakości produktu.

Użytkownik produktu jest zobowiązany do przestrzegania wszystkich obowiązujących norm i przepisów a także ponosi odpowiedzialność wynikającą z niewłaściwego wykorzystania informacji zawartych w Karcie lub niezgodnego z przeznaczeniem zastosowania produktu.