



Autoryzacja przez Jurby Water Tech International B.V. w Holandii

JURBYSOFT 12

KARTKA BEZPIECZEŃSTWA PRODUKTU CHEMICZNEGO

Zgodna z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 3 lipca 2002 r. w sprawie karty charakterystyki substancji niebezpiecznej i preparatu niebezpiecznego

Aktualizacja z dnia 09.11.2005 r.

1. IDENTYFIKACJA PREPARATU / IDENTYFIKACJA PRODUCENTA, DYSTRYBUTORA, IMPORTERA

Nazwa produktu	JURBYSOFT 12	
Opis produktu	Płynny inhibitor powstawania kamienia kotłowego i korozji dla kotłów parowych	
Nazwa producenta	Jurby WaterTech International	
Telefony do producenta	Wielka Brytania	Tel. (44-20) 8446 6817
	Belgia	Tel. (32-3) 870 7280
	Holandia	Tel. (31-20) 6644461
	Litwa	Tel. (370-7) 421401
Importer	Polska	
	Proeko	ul. Srebrzyńska 5/7
		95-050 Konstancinów Łódzki Tel. 042-211 20 64

Telefon awaryjny: (042) 631 47 24 (informacja toksykologiczna w Polsce)

2. SKŁAD I INFORMACJA O SKŁADNIKACH

składnik	%wag	Numer CAS	Numer UE	Symbol ostrzegawczy	Symbol zagrożenia i bezpieczeństwa
Polifosforany	10-15	10124-56-8	-	-	-
Dyspersanty	-	-	-	-	-
Siarczyn sodu Na ₂ SO ₃	5-10	7757-83-7	231-821-4	-	-
Wodorotlenek sodu NaOH	1-2	1310-73-2	215-185-5	C	R36/38

3. IDENTYFIKACJA ZAGROZEŃ

Klasyfikacja preparatu przeprowadzona zgodnie z Roz. Min. Zdrowia z dnia 2 września 2003r. Preparat jest substancją drażniącą. Działa drażniąco na oczy i skórę.

4. PIERWSZA POMOC

Spożycie

Nie wywoływać wymiotów. Podać 2-4 szklanki wody do rozcieńczenia produktu. Skonsultować się z lekarzem.

Kontakt ze skórą

Natychmiast zmyć dużą ilością wody. Zdjąć odzież polaną preparatem

Kontakt z oczami

Natychmiast spłukać dużą ilością wody przynajmniej przez 15 minut. W razie potrzeby skonsultować się z lekarzem

Wdychanie

Wyprowadzić na świeże powietrze. Skonsultować się z lekarzem.

5. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

Informacja ogólna

Ten materiał nie jest palny.

Środki gaśnicze

Odpowiednie do gaszenia pożaru obiektu lub substancji znajdujących się w sąsiedztwie.

6. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

Indywidualne środki ostrożności

Unikać kontaktu ze skórą i oczami.

Metody oczyszczania

Zebrać do pojemnika i przekazać do unieszkodliwienia.

Splukać powierzchnię wodą.

7. POSTĘPOWANIE Z PREPARATEM I JEGO MAGAZYNOWANIE

Posługiwanie się

Zachować wszelkie środki ostrożności wymagane przy obchodzeniu się z chemikaliami. Środek powinien być używany tylko przez kompetentny personel, zapoznany z chemikaliami i pełni świadomy zagrożeń. Personel powinien posiadać odpowiednie wyposażenie ochronne.

Magazynowanie

Zalecane jest stosowanie pojemników z PVC i HDPE. Zamknięte pojemniki należy przechowywać w miejscach nie nasłonecznionych, w warunkach powyżej temperatury zamarzania. Zasady magazynowania określa norma PN-89/C-81400.

8. KONTROLA NARAŻENIA I ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

Stosowane środki ochrony osobistej powinny spełniać wymogi Roz. Min. Gosp. Pracy i Polit. Społ. z dnia 31 marca 2003r.

Parametry kontrolne

Przy postępowaniu zgodnym z ogólnymi zasadami higieny nie wymaga się kontroli parametrów dla stanowisk pracy.

Ochrona dróg oddechowych

Nie jest konieczna.

Ochrona oczu

Należy stosować ochronę na oczy i twarz.

Ochrona skóry

Należy zakładać nieprzepuszczalne rękawice ochronne.

Dodatkowo

Przed jedzeniem, piciem lub paleniem dokładnie umyć twarz i ręce wodą i mydłem.

9. WŁASNOŚCI FIZYKOCHEMICZNE

Barwa	ciemnobrązowy
Postać	ciecz
Zapach	delikatny
Temperatura wrzenia	nie dotyczy
Temperatura topnienia	nie dotyczy
Prężność pary	nie dotyczy
Gęstość względna	1.13± 0,05 kg/dm ³
Gęstość pary	nie dotyczy
% lotności	nie dotyczy
pH	12.6 ± 0.5
Szybkość parowania	nie dotyczy
Rozpuszczalność w wodzie	bez ograniczeń
Temperatura zapłonu	nie dotyczy
Granice zapalności	nie dotyczy
Temperatura samozapłonu	nie dotyczy
Temperatura rozkładu	nie dotyczy

10. STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

Stabilność

Stabilny w normalnych warunkach.

Przeciwwskazania

Nie należy przechowywać w obecności silnych kwasów.

Przy stosowaniu zgodnym z przeznaczeniem nie zachodzą niebezpieczne reakcje i nie powstają niebezpieczne produkty rozkładu.

11. INFORMACJA TOKSYKOLOGICZNA

Brak danych dotyczących toksykologii preparatu

12. INFORMACJA EKOLOGICZNA

Brak danych

13. POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

Należy przestrzegać przepisów ustawy o odpadach z dnia 27 kwietnia 2001r., późniejszymi zmianami oraz ustawy o opakowaniach i odpadach opakowaniowych z dnia 11 maja 2001r., z późniejszymi zmianami.

14. INFORMACJE O TRANSPORCIE

Substancja nie stwarza zagrożeń w transporcie wg przepisów ADR/RID

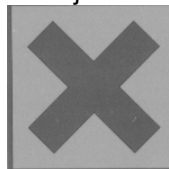
15. INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

Oznakowanie opakowań preparatu zgodne z Rozp.Min.Zdrowia z dnia 2 września 2003r.

Symbol zagrożenia:

Xi

Substancja drażniąca



Zwroty określające zagrożenie: **R 36/38**

Działa drażniąco na oczy i skórę

Zwroty bezpieczeństwa:

S 26

Zanieczyszczone oczy przemyć natychmiast dużą ilością wody i zasięgnąć porady lekarza

S 37

Nosić odpowiednie rękawice ochronne

16. INNE INFORMACJE

- Ustawa z dn.11.01.2001r. o substancjach i preparatach chemicznych (Dz.U. Nr 11, poz.84)
- Rozp.Min.Zdr. z dnia 02.09.2003 w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji i preparatów chemicznych (Dz. U. Nr 1171, poz.1666)
- Rozp.Min.Zdr. z dnia 02.09.2003 w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych (Dz.U. Nr 173, poz.1678)
- Rozp.Min.Zdr. z dnia 03.07.2002 w sprawie karty charakterystyki substancji niebezpiecznej i preparatu niebezpiecznego (Dz.U.Nr 140, poz.1171)
- Rozp Min.Gosp. Pracy i Polit. Socjalnej z dnia 26.09.1997r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz.U.Nr 129, poz.844) z późniejszymi zmianami (tekst jednolity: Dz.U.Nr 169/2003r., poz.1650)

Powyższe informacje opracowano na podstawie najnowszej wiedzy i opisują produkt z punktu widzenia wymogów ochrony zdrowia i środowiska naturalnego oraz bezpiecznych zasad postępowania. Nie powinny być one jednak interpretowane jako gwarancja specyficznych własności wyrobów. Wskazówki zawarte w niniejszej karcie odnoszą się wyłącznie do produktu technicznego i nie mogą być przenoszone na produkty jego przetworzenia.