

KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU PŁYN DO MYCIA MUSZLI KŁOZETOWYCH „WC CLEANER”

Sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem (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, 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 dyrektywę Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE

Data sporządzenia 6.08.2010

Data aktualizacji 23.09.2010

1. IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/PREPARATU IDENTYFIKACJA PRODUCENTA, IMPORTERA LUB DYSTRYBUTORA:

PRODUCENT: **Przedsiębiorstwo Chemiczne „ABRA”- Dariusz Szczygielski**

Adres: ul. Franciszkańska 151/155
91-850 Łódź

Tel. (+48 42) 716-92-91

Telefon alarmowy (+48 42) 716-92-91 w godz. 8-16

Nazwa: **PŁYN DO MYCIA MUSZLI KŁOZETOWYCH „WC CLEANER”**

Zastosowanie: Środek przeznaczony do mycia muszli ustępowych (klozetowych) wykonanych z materiałów ceramicznych. Nie należy stosować do mycia wyrobów wykonanych ze stali kwasoodpornych lub posiadających powłoki galwaniczne (m.in. armatura) ze względu na możliwość korozji, pasywacji, pojawienia się ciemnych zacieków lub odkrycia podłoża.

DYSTRYBUTOR:

2. IDENTYFIKACJA ZAGROZEŃ

Produkt jest zaklasyfikowany jako niebezpieczny preparat chemiczny

Zagrożenia pożarowe:

Nie stwarza zagrożenia pożarowego.

Zagrożenia toksykologiczne:

Produkt drażniący. Działa drażniąco na oczy, drogi oddechowe i skórę.

Zagrożenia dla środowiska:

Nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny dla środowiska.

3. SKŁAD I INFORMACJA O SKŁADNIKACH

Preparat jest roztworem kwasu solnego oraz barwnika

Nazwa chemiczna	Nr indeksowy	Nr CAS	Nr EEC	% wag.	Klasyfikacja
Kwas solny	017-002-01-X	-	231-595-7	<10	C,Xi R34, R37

Preparat do klasyfikowany ze względu na własności fizykochemiczne(pH<1)

KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU PŁYN DO MYCIA MUSZLI KŁOZETOWYCH „WC CLEANER”

4. PIERWSZA POMOC

Zatrucie inhalacyjne

Przenieść osobę poszkodowaną na świeże powietrze, jeśli osoba poszkodowana nie oddycha zastosować sztuczne oddychanie, wezwać pomoc medyczną.

Skażenie oczu

Usunąć szkła kontaktowe, przemyć oczy dużą ilością wody przez ok. 15 minut. Podczas płukania trzymać powieki szeroko otwarte i poruszać gałką oczną (unikać silnego strumienia wody ze względu na ryzyko uszkodzenia rogówki) Zwrócić się o pomoc do lekarza okulisty.

Skażenie skóry

Zdjąć zanieczyszczoną odzież, skażoną skórę zmyć dokładnie dużą ilością wody, najlepiej bieżącej(chłodnej). Nie stosować środków zubożających. W przypadku wystąpienia oparzeń założyć jałowy opatrunek. Zapewnić pomoc lekarską.

Spożycie

W przypadku połknięcia natychmiast zapewnić pomoc lekarską.

5. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

Produkt niepalny.

Zalecenia ogólne

Zawiadomić otoczenie o pożarze. Usunąć z obszaru zagrożenia wszystkie osoby postronne. W razie potrzeby wezwać Straż Pożarną i Policję. Podczas spalania preparatu powstają dymy zawierające niebezpieczne dla zdrowia substancje chemiczne, m.in. tlenki węgla, tlenki azotu, chlorowodór.

Środki gaśnicze:

Właściwe dla palącego się w otoczeniu materiału np. rozproszone prądy wodne, ditlenek węgla (gaśnice śniegowe), proszki gaśnicze, piana.

Środki ochrony dla strażaków

Odzież ochronna gazoszczelna, aparat izolujący drogi oddechowe

6. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

Zalecenia ogólne:

Zawiadomić otoczenie o awarii, usunąć z obszaru zagrożenia wszystkie osoby nie biorące udziału w likwidowaniu awarii – w razie potrzeby wezwać ekipy ratownicze – Straż Pożarną i Policję.

W przypadku rozlania preparatu rozlaną ciecz przysypać niepalnym materiałem chłonnym (ziemia, piasek, wermikulit), zebrać do pojemnika na odpady. Zagospodarować lub unieszkodliwić zgodnie z obowiązującymi przepisami (patrz p.13). Zanieczyszczone miejsce spłukać dokładnie wodą.

KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU PŁYN DO MYCIA MUSZLI KŁOZETOWYCH „WC CLEANER”

Indywidualne środki ostrożności:

Unikać kontaktu z uwalniającą się cieczą, unikać wdychania par, stosować rękawice ochronne i ubranie ochronne z tkanin powlekanych, w razie potrzeby ochrony dróg oddechowych

Uwaga: rozlany produkt stwarza niebezpieczeństwo poślizgnięcia się.

Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska: nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji i cieków wodnych. Zabezpieczyć studzienki ściekowe.

7. POSTĘPOWANIE Z PREPARATEM I JEGO MAGAZYNOWANIE

Postępowanie z preparatem

Chronić oczy, skórę i odzież przed kontaktem z produktem. Nie wdychać oparów Nie jeść, nie pić podczas stosowania preparatu. Nosić odpowiednią odzież ochronną. Pracować w dobrze wentylowanych pomieszczeniach. Przestrzegać podstawowych zasad bezpieczeństwa pożarowego w miejscu pracy.

Magazynowanie

Przechowywać w oryginalnych, właściwie oznakowanych opakowaniach, zamkniętych w pozycji stojącej, w chłodnych, suchych, dobrze wentylowanych pomieszczeniach z nienasiąkliwą, łatwo zmywalną podłogą. Nie przechowywać razem z wodorotlenkami, amoniakiem, podchlorynem, silnymi utleniaczami(kwasem azotowym, chloranami, nadmanganianami) Przechowywać w miejscach niedostępnych dla dzieci, z dala od środków spożywczych i pasz .

8. KONTROLA NARAŻENIA I ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

Zalecenia higieniczne:

Przestrzegać podstawowych zasad higieny: nie jeść, nie pić, nie palić tytoniu na stanowisku pracy. Każdorazowo po kontakcie z produktem myć ręce wodą z mydłem, używać czystej odzieży ochronnej, pracować w dobrze wentylowanych pomieszczeniach.

Parametry kontroli narażenia

Wartości najwyższych dopuszczalnych stężeń w środowisku pracy dla chlorowodoru(CAS 7647-01-0) NDS – 5 mg/m³, NDSCH- 10 mg/m³

Rozwiązania techniczne ograniczające narażenie: sprawna wentylacja miejsca pracy

środki ochrony indywidualnej

ochrona oczu – okulary ochronne w szczelnej obudowie
ochrona rąk – rękawice ochronne powlekane
ochrona skóry – ubranie ochronne z tkanin powlekanych

9. WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

stan fizyczny	- ciecz
barwa	- ciecz o barwie niebieskiej
zapach	-słaby, lekko drażniący
palność	- ciecz niepalna
temperatura zapłonu	- nie dotyczy
temperatura samozapłonu	- nie dotyczy
granice wybuchowości	- brak danych
gęstość w temp. 20 ⁰ C	- ok. 1,0 g/cm ³
pH	- < 1
rozpuszczalność w wodzie	- nieograniczona

KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU PŁYN DO MYCIA MUSZLI KŁOZETOWYCH „WC CLEANER”

10. STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

Stabilność: preparat trwały w normalnych warunkach temperatury i ciśnienia, nie reaguje niebezpiecznie z innymi substancjami

Reaguje z większością metali powodując ich korozję, przy czym w reakcji z cynkiem lub aluminium łatwo wydziela się wodór, który w mieszaninie z powietrzem może tworzyć mieszaninę wybuchową. Z wodorotlenkami, także szkłem wodnym może reagować gwałtownie z wydzieleniem ciepła, (tworząc ich sole -chlorki).

Warunki, których należy unikać: wysoka temperatura.

Niebezpieczne produkty rozkładu: w trakcie spalania powstają tlenki węgla, tlenki azotu, chlorowodór.

11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

Działanie: preparat drażniący

Drogi wnikania do organizmu: skóra, przewód pokarmowy

Objawy zatrucia ostrego:

Wdychanie: pary (mgły) powodują podrażnienie błon śluzowych układu oddechowego, kaszel, zaburzenia oddychania

Kontakt z oczami: wywołuje pieczenie, ból i łzawienie oczu, może spowodować oparzenia gałki ocznej.

Połykanie: wywołuje pieczenie i oparzenia błony śluzowej jamy ustnej i dalszych części przewodu pokarmowego.

Kontakt ze skórą: powoduje podrażnienie i zaczerwienienie skóry

12. INFORMACJE EKOLOGICZNE

Preparat nie jest sklasyfikowany jako niebezpieczny dla środowiska – nie badano jego właściwości ekotoksycznych. Nie dopuszczać do przedostania się do źródeł wody pitnej oraz gleby.

13. POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

Preparat najlepiej zużyć w całości. Opróżnione opakowanie wypłukać kilkakrotnie wodą, którą zużyć tak jak preparat. Puste opakowanie można składować w pojemnikach przeznaczonych do zbiórki opakowań z tworzyw sztucznych.

14. INFORMACJE TRANSPORTOWE

Nr ONZ: 1789

Charakterystyka: Materiał ciekły. Żrący, i.n.o.

Klasa Niebezpieczeństwa wg RID/ADR: klasa 8,

grupa pakowania: II

Nr rozpoznawczy zagrożenia :80

Nalepka ostrzegawcza: nalepka na 8

15. INFORMACJE DOTYCZĄCE UREGULOWAŃ PRAWNYCH

Oznakowanie preparatu: **Xi, R 36/37/38**

KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU PŁYN DO MYCIA MUSZLI KŁOZETOWYCH „WC CLEANER”

Zawiera: 5% lub więcej, ale mniej niż 15% kwasu chlorowodorowego

Znaki ostrzegawcze Xi –**preparat drażniący**

R 36/37/38 – działa drażniąco na oczy, drogi oddechowe i skórę

Warunki bezpiecznego stosowania

S 1/2 – Przechowywać pod zamknięciem i chronić przed dziećmi

S 26 - Zanieczyszczone oczy natychmiast przemyć dużą ilością wody i zasięgnąć porady lekarza

S 28 - zanieczyszczonej skórę natychmiast przemyć dużą ilością wody

S 37 - nosić odpowiednie rękawice ochronne

S 46 - w razie połknięcia niezwłocznie zasięgnij porady lekarza- pokaż opakowanie lub etykietę

Obowiązujące przepisy:

- 1 *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, 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*
2. *Ustawa z dnia 11 stycznia 2001 r. o substancjach i preparatach chemicznych (Dz. U. z 2001 r. Nr 11, poz. 84, z późn. zm.).*
3. *Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach (Dz. U. z 2001 r. Nr 62, poz. 628 z późn. zmianami).*
4. *Ustawa z dnia 11 maja 2001 r. o opakowaniach i odpadach opakowaniowych (Dz. U. z 2001 r. Nr 63, poz. 638 z późn. zmianami).*
5. *Ustawa z dnia 28 października 2002 r. o przewozie drogowym towarów niebezpiecznych (Dz. U. z 2002 r. Nr 199, poz. 1671).*
- 6 *Rozporządzenie Ministra Zdrowia z 5 marca 2009 r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych oraz niektórych preparatów chemicznych. (Dz.U.Nr 53, poz. 439)*
- 7 *Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 5 marca 2009 r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji i preparatów chemicznych (Dz. U. Nr 43, poz. 353,).*
- 8 *Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 16 listopada 2007 r. w sprawie karty charakterystyki substancji niebezpiecznej i preparatu niebezpiecznego (Dz. U. z 2007 r. Nr 215, poz. 1585)*
- 9 *Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 8 lutego 2010 r. w sprawie wykazu substancji niebezpiecznych wraz z ich klasyfikacją i oznakowaniem (Dz. U. z dnia 22 lutego 2010 r.)*
- 10 *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. z 2002 r. Nr 217, poz. 1833) z późn. zmianami,*
- 11 *Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 15 czerwca 1999 r. w sprawie przewozu drogowego materiałów niebezpiecznych (Dz. U. z 1999 r. Nr 57, poz. 608) wraz ze zmianą (Dz. U. z 2001 r. Nr 14, poz. 141).*

KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU PŁYN DO MYCIA MUSZLI KŁOZETOWYCH „WC CLEANER”

- 12 *Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. z 2001 r. Nr 112, poz. 1206).*
- 13 *Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 26 września 1997r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz. U. z 1997r. Nr 129, poz. 844 z późn. zm.).*
- 14 *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*
- 15 *Rozporządzenie Komisji (WE) Nr 648/2004 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie detergentów (z późn. zmianami)*

16. INNE INFORMACJE

Przed przystąpieniem do stosowania należy zapoznać się z kartą charakterystyki.

Powyższe informacje opierają się na aktualnym stanie naszej wiedzy i doświadczeń. Nie stanowią gwarancji właściwości produktu ani specyfikacji jakościowej i nie mogą być podstawą do reklamacji. Wykorzystywanie podanych informacji, jak i stosowanie produktu nie są kontrolowane przez producenta, a zatem obowiązkiem użytkownika jest stworzenie warunków bezpiecznego obchodzenia się z produktem.

Objaśnienia użytych symboli

C- Produkt żrący

Xi- produkt drażniący

R 34 – powoduje oparzenia

R 37 – działa drażniąco przez drogi oddechowe