

Płyn do prania w pralkach automatycznych - DUET**KARTA CHARAKTERYSTYKI****1. Identyfikacja preparatu i identyfikacja przedsiębiorstwa****1. Identyfikacja preparatu i identyfikacja przedsiębiorstwa****1.1. Identyfikacja preparatu**

Nazwa handlowa : Płyn do prania w pralkach automatycznych - DUET

1.2. Zastosowanie preparatu

Płyn przeznaczony jest do prania tkanin w pralkach automatycznych

1.3. Identyfikacja przedsiębiorstwa

Zakład Chemii Gospodarczej „Tajfun” s.c. ul. Przemysłowa 1 44-335 Jastrzębie Zdrój +48 (032) 4733330

e-mail : biuro@chemia-tajfun.pl

1.4. Telefon alarmowy :

+48 (032) 4733330 w godz. 9.00 - 17.00

2. Identyfikacja zagrożeń

Produkt nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w myśl obowiązujących przepisów

3. Skład / informacja o składnikach

3 - 10,0% - Sól sodowa oksyetylowanego, siarczanowanego alkoholu laurylowego nr CAS 3088-31-1
Xi R36/38 , nr WE 221-416-0

4. Pierwsza pomoc**Drogi oddechowe:**

Brak zagrożeń

Oczy:

Plukać obficie oczy wodą. W razie potrzeby skontaktować się z lekarzem .

Skóra:

W roztworach użytkowych - brak zagrożeń

Polknięcie:

Spowodować wymioty .Wezwać lekarza.

Objawy zatrucia / narażenia:

Substancja nietoksyczna. Po spożyciu mogą wystąpić nudności

Wskazówki dla lekarzy:

Stosować leczenie objawowe

5. Postępowanie w przypadku pożaru**Środki gaśnicze:**

Substancja niepalna.

Zabronione środki gaśnicze:

Substancja niepalna

Szczególne zagrożenia:

Brak szczególnych zagrożeń

Specjalistyczny sprzęt ochronny dla strażaków:

Brak szczególnych zaleceń.

6. Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska**Indywidualne środki ostrożności:**

Rękawice ochronne

Środowiskowe środki ostrożności:

Płyn do prania w pralkach automatycznych - DUET

Nie dopuścić do przedostania się do wód gruntowych.

Metoda oczyszczania:

O ile to możliwe zlikwidować wyciek. Przy dużych wyciekach miejsce gromadzenia się cieczy obwałować, zebraną ciecz odpompować. Małe ilości cieczy przysypać niepalnym materiałem chłonnym, zebrać do zamykanego pojemnika i skierować do utylizacji. Zanieczyszczoną powierzchnię spłukać obficie wodą.

7. Postępowanie z preparatem i jego magazynowanie

Postępowanie z preparatem:

Postępować zgodnie z ogólnie przyjętymi zasadami bezpieczeństwa

Magazynowanie

Płyn do prania w pralkach automatycznych należy przechowywać w szczelnie zamkniętych opakowaniach w pomieszczeniach o wilgotności względnej 70% i temp. nie niższej niż +5°C. Opakowania transportowe należy składować na wysokość 5 warstw opakowań zbiorczych.

8. Kontrola narażenia i środki ochrony indywidualnej

Ochrona dróg oddechowych:

Nie dotyczy

Ochrona ciała:

Nie dotyczy

Ochrona rąk:

Nie dotyczy

Ochrona oczu:

Nie dotyczy

Normatywy higieniczne:

Nieokreślone

9. Własności fizykochemiczne

Wygląd : lepka ciecz barwy niebieskiej

Zapach : właściwy dla użytej kompozycji zapachowej

pH : 5,5 – 7,0

temperatura wrzenia : nie dotyczy

temperatura topnienia : nie dotyczy

prężność par: nie dotyczy

gęstość w 20 °C : ok. 1,0 g/cm³

rozpuszczalność w wodzie w 20 °C : bardzo dobra

rozpuszczalność w innych rozpuszczalnikach : - etanol

10. Stabilność i reaktywność

Warunki, których należy unikać:

Chronić przed niskimi temperaturami

Materiały, których należy unikać:

Brak

Niebezpieczne produkty rozkładu:

Brak

11. Informacje toksykologiczne

Toksyczność ostra doustna:

Dla soli sodowej oksyetylowanego, siarczanowanego alkoholu laurylowego

LD₅₀, mg/kg (szczur) : 9421 (dla stężenia 25-27 %)

Toksyczność ostra dermalna:

Brak danych

Płyn do prania w pralkach automatycznych - DUET

Toksyczność inhalacyjna:

Brak danych.

Kontakt z oczami:

Działa drażniąco.

Efekty przedłużonego /powtarzalnego narażenia:

Przy długotrwałym kontakcie możliwe zaczerwienienia skóry.

Działanie mutagenne:

Brak danych.

Działanie genotoksyczne:

Brak danych.

12. Informacje ekologiczne

Ruchliwość:

Lepka ciecz rozpuszczalna w wodzie.

Degradowalność:

Środki powierzchniowo czynne są biodegradowalne i spełniają wymogi rozporządzenia WE Nr 648/2004 Parlamentu Europejskiego i Rady z dn. 31. marca 2004 r. w sprawie detergentów (Dz. Urz. UE.L.2004 nr104) z poz. zm.

Akumulacja:

Nie akumuluje się

Toksyczność dla organizmów wodnych

Dla soli sodowej oksyetylowanego, siarczanowanego alkoholu laurylowego :

Toksyczność ostra dla ryb LC₅₀, mg/l (gupik) : 1,5 - 1,8

Toksyczność ostra dla skorupiaków LC₅₀, mg/l: (Rozwielitka) : 1 - 50

Toksyczność ostra dla glonów LC₅₀, mg/l (Algi) : 4 - 65

13. Postępowanie z odpadami

Po użyciu popłuczyny kierować do kanalizacji

14. Informacje o transporcie

Klasa niebezpieczeństwa w transporcie RID/ADR : nie podlega

Numer wg ONZ : nie dotyczy

Numer rozpoznawczy: nie dotyczy

Nalepka ostrzegawcza numer: nie dotyczy

Informacje dodatkowe: nie dotyczy

15. Informacje dotyczące przepisów prawnych

Przepisy prawne:

- Ustawa z dnia 11.01.2001r. o substancjach i preparatach chemicznych / Dz. U. Nr 11, poz. 84 z późniejszymi zmianami/
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 16.11.2007 /Dz. U. Nr 215, poz. 1588 / w sprawie karty charakterystyki
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 04.09.2007 /Dz. U. Nr 174, poz. 1222 /zmieniające rozporządzenie w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji i preparatów chemicznych,
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 5 marca 2009r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych oraz niektórych preparatów chemicznych -Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 28.09.2005 /Dz.U. Nr 201, poz. 1674/ w sprawie wykazu substancji niebezpiecznych wraz z ich klasyfikacją i oznakowaniem,
- Postępowanie z odpadami na podstawie Ustawy o Odpadach / Dz. U. Nr 62, poz. 628 z roku 2001/ z późniejszymi zmianami
- Rozporządzenie Ministra Ochrony Środowiska z dnia 27.09.2001 w sprawie katalogu odpadów / Dz.U. nr 112 poz. 1206/)
- Rozporządzenie MPiPS z dn. 29.11.2002r /Dz.U. Nr 217 poz. 1833/ . w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i

Płyn do prania w pralkach automatycznych - DUET

natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy z późniejszymi zmianami.

- Rozporządzenie (WE) Nr 648/2004 Parlamentu Europejskiego i Rady z dn. 31. marca 2004 r. w sprawie detergentów.

- Rozporządzenie (WE) Nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie REACH

16. Inne informacje**Źródła danych :**

Karta opracowana na podstawie kart charakterystyki surowców wchodzących w skład preparatu

Wykaz zwrotów R :

R36/38 - Działa drażniąco na oczy i skórę.

Powyższe karta charakterystyki została opracowana w oparciu o aktualny stan wiedzy i dotyczą produktu w postaci w jakiej jest stosowany. Dane dotyczące produktu przedstawiono wyłącznie dla uwzględnienia wymogów bezpieczeństwa. W przypadku, gdy warunki stosowania produktu znajdują się poza kontrolą producenta, odpowiedzialność za właściwe stosowanie preparatu spada na użytkownika. Pracodawca jest zobowiązany do poinformowania pracowników, którzy mają kontakt z preparatem, o zagrożeniach i środkach ochrony osobistej zawartych w niniejszej karcie charakterystyki.