

Data wydania: 23.02.2005
 Data aktualizacji: 28.01.2010
 Nazwa wyrobu:

Płyn uniwersalny „dr Max NEW”

strona 1/5

1. Identyfikacja preparatu i producenta**Preparat:** Płyn uniwersalny „dr Max NEW” (lemon, classic)**Zastosowanie:** Preparat przeznaczony do czyszczenia powierzchni zmywalnych

Producent: Toruńskie Zakłady Materiałów Opatrunkowych S.A.
 ul. Żółkiewskiego 20/26
 87-100 Toruń
 telefon.:+48 56/ 612 39 00
 tel/fax.:+48 56/612 39 31
 e-mail: dr.max@tzmo.com.pl
www.tzmo-global.com
 Informacje dodatkowe: TZMO Śniadecki Sp. z o.o.,
 ul. Pólna 115, 87-100 Toruń, telefon +48 56/ 664-40-73

Telefon alarmowy: Pogotowie ratunkowe 999, Straż pożarna 998**2. Identyfikacja zagrożeń**

Płyn uniwersalny dr Max NEW lemon, classic nie jest klasyfikowany jako preparat niebezpieczny w świetle obowiązujących przepisów.

3. Skład i informacja o składnikach**Płyn uniwersalny dr Max NEW lemon:**

Nazwa składnika	Stężenie %wag	Nr indeksowy	Nr CAS	Nr WE	Klasyfikacja
2-butoksyetanol	Poniżej 1,5%	603-014-00-0	111-76-2	203-905-0	Xn; R:20/21/22 Xi R36/38
Sól sodowa oksyetylenowanego i siarczanowanego alkoholu tłuszczowego	poniżej 5%		68891-38-3	polimer	Xi; R38, R41
Alkohol długołańcuchowy (C10) alkoksylowany	poniżej 5%		-	polimer	Xn R22 R41, Xi; R38

Płyn uniwersalny dr Max NEW classic:

Nazwa składnika	Stężenie [%] wag.		Nr CAS	Nr WE	Klasyfikacja
Sól sodowa oksyetylenowanego i siarczanowanego alkoholu tłuszczowego	poniżej 5%		68891-38-3	polimer	Xi; R38, R41
Alkohol długołańcuchowy (C10) alkoksylowany	poniżej 5%		-	polimer	Xn R22 R41, Xi; R3

4. Pierwsza pomoc**Wdychanie:**

W normalnych warunkach nie stanowi zagrożenia.

Kontakt z okiem :

Przemywać oczy dużą ilością wody przez przynajmniej 15 min. Unikać silnego strumienia ze względu na ryzyko mechanicznego uszkodzenia rogówki. Skonsultować się z lekarzem.

Data wydania: 23.02.2005
Data aktualizacji: 28.01.2010
Nazwa wyrobu:

strona 2/5

Płyn uniwersalny „dr Max NEW”

Kontakt ze skórą: Zanieczyszczoną skórę przemyć dokładnie wodą z mydłem. W przypadku przedłużającego się podrażnienia skonsultować się z lekarzem.

Spżycie: Nie wywoływać wymiotów. Przeplukać usta wodą i wypić dużą ilość wody. Zapewnić pomoc lekarską.

5. Postępowanie w przypadku pożaru

Odpowiednie środki gaśnicze: Środki pianotwórcze, woda – prądy rozproszone, proszki gaśnicze, dwutlenek węgla
Środki gaśnicze zabronione: Nie są znane
Szczególne zagrożenia podczas pożaru: W czasie pożaru mogą być uwalniane toksyczne i drażniące gazy
Specjalistyczny sprzęt ochronny: Stosować aparat izolujący drogi oddechowe
Informacje dodatkowe: produkt niepalny

6. Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

Indywidualne środki ostrożności: Używać ochron adekwatnych do rozmiaru zagrożenia, patrz punkt 7.
Środki ostrożności w odniesieniu do środowiska: Zabezpieczyć przed przedostaniem się preparatu do gleby, wód gruntowych, powierzchniowych i kanalizacji.
Metody oczyszczania i neutralizacji: Uszczelnić uszkodzone opakowanie. Małe ilości wycieku splukać dużą ilością wody. Duży wyciek odpompować, pozostałość wchłaniać za pomocą obojętnych materiałów sorpcyjnych(piasek, ziemia okrzemkowa, trociny). Oczyszczyć skażony teren. Rozlany produkt może powodować śliskość nawierzchni.

7. Postępowanie z preparatem i jego magazynowanie

Postępowanie z preparatem: Postępować zgodnie z ogólnie przyjętymi zasadami bezpieczeństwa i higieny. W stosowaniu preparatu kierować się zalecanym sposobem użycia umieszczonym na etykiecie.
Magazynowanie: W pomieszczeniach suchych w temperaturze od 0°C. W temperaturze poniżej 0°C może wytrącać się osad, który po ogrzaniu do temp. pokojowej zanika. Nie powoduje to zmiany właściwości użytkowych preparatu. Okres trwałości 2 lata od daty produkcji. Po tym okresie preparat może być stosowany po sprawdzeniu parametrów fizyko-chemicznych z Wymaganiami Technicznymi.
Specyficzne zastosowania: Preparat przeznaczony do czyszczenia wszelkich powierzchni odpornych na działanie wody, takich jak: szkło, tworzywa sztuczne, powierzchnie chromowane, powierzchnie drewniane lakierowane oraz stal nierdzewna, kamień.

8. Kontrola narażenia i środki ochrony indywidualnej

Wartości graniczne narażenia:

NDS i NDSCh dla preparatu nie ustalono.

Składniki preparatu, których wskaźniki dopuszczalnych stężeń należy kontrolować na stanowisku pracy: Najwyższe dopuszczalne stężenia w zależności od czasu narażenia w ciągu zmiany roboczej (Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z 29 listopada 2002r w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy Dz. U z 2002r. Nr 217 poz. 1833 z późniejszymi zmianami):

2-butoksyetanol (Nr CAS:111-76-2): NDS: 98 mg/m³
NDSCh:200 mg/m³
NDSP: brak danych

Kontrola narażenia:

Zalecenia dotyczące procedury monitoringu zawartości substancji niebezpiecznych w powietrzu - metodyka pomiarów:

-Rozporządzenie Ministra Zdrowia z 20 kwietnia 2005r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla

Data wydania: 23.02.2005
Data aktualizacji: 28.01.2010
Nazwa wyrobu:

Płyn uniwersalny „dr Max NEW”

strona 3/5

zdrowia w środowisku pracy. (Dz. U. nr 73 poz. 645 z 2005r. z późniejszą zmianą).

Stosowane środki ochrony osobistej powinny spełniać wymagania Rozporządzenia Ministra Gospodarki z 21 grudnia 2005r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz. U. Nr 259 poz. 2173 z 2005).

Kontrola narażenia w miejscu pracy:

Ochrona oczu: Niewymagana w normalnych warunkach stosowania. Prewencyjnie gogle ochronne

Ochrona rąk: Niewymagana w normalnych warunkach stosowania. Prewencyjnie wskazane rękawice ochronne

Zbiorowe środki ochrony: Zapewnić dostęp do wody w miejscu pracy z produktem, umożliwiając płukanie oczu i / lub skóry w razie nieprzewidzianego kontaktu z preparatem.

Kontrola narażenia środowiska: -

9. Właściwości fizyko-chemiczne

postać: ciecz, w zależności od rodzaju zapachu barwy żółtej (lemon) lub zielonej (classic)

zapach: charakterystyczny, wyczuwalny zapach kompozycji zapachowej

pH preparatu: 7,0 – 8,0

temperatura wrzenia: nie oznaczono

temperatura topnienia: nie oznaczono

temperatura zapłonu: nie oznaczono

temperatura samozapłonu: nie oznaczono

właściwości wybuchowe: -

prężność par: -

gęstość względna: ok. 1,01 g/cm³ w temperaturze 20°C

rozpuszczalność w wodzie: całkowita

rozpuszczalność w innych rozpuszczalnikach: nie oznaczono

współczynnik podziału n-oktanol/woda: nie oznaczono

10. Stabilność i reaktywność

Stabilność: Preparat stabilny w normalnych warunkach przechowywania i użytkowania zgodnie z przeznaczeniem. Patrz punkt 7.

Unikać kontaktu preparatu z: -

Niebezpieczne produkty rozkładu: tlenki siarki, tlenki węgla, tlenki azotu

11. Informacje toksykologiczne

Źródło danych: Dane toksykologiczne dla tego preparatu nie zostały określone. Na podstawie zawartości składników niebezpiecznych występujących w stężeniach niższych od stężeń granicznych, preparat nie jest klasyfikowany jako preparat niebezpieczny

Toksyczność ostra doustna: brak danych

Toksyczność ostra dermalna: brak danych

Toksyczność inhalacyjna: brak danych

Kontakt z oczami : brak danych

Kontakt ze skórą: brak danych

12. Informacje ekologiczne

Ekotoksyczność: Brak danych.

Mobilność: Preparat trudnolotny, dobrze rozpuszczalny w wodzie.

Trwałość i rozkład: Biodegradacja nie określona dla gotowego preparatu. Produkowany w oparciu

Data wydania: 23.02.2005
Data aktualizacji: 28.01.2010
Nazwa wyrobu:

strona 4/5

Płyn uniwersalny „dr Max NEW”**Akumulacja:
Toksyeczność dla organizmów
wodnych:**

o środki powierzchniowo-czynne spełniające kryteria dla całkowitej biodegradacji tlenowej wg. Załącznika III dyrektywy 648/2004.
Brak danych dla gotowego preparatu.

Brak danych dla gotowego preparatu.

13. Postępowanie z odpadami

Zgodnie z obowiązującymi aktami prawnymi dotyczącymi odpadów, użytkownik zobowiązany jest do śledzenia i stosowania aktów prawnych związanych z obsługą odpadów. Chemikalia muszą być usuwane zgodnie z odpowiednimi przepisami krajowymi - Ustawa o odpadach z 27 kwietnia 2001 (Dz. U. Nr 62 poz. 628 z 2001r. z późniejszymi zmianami).

Kod odpadu – 07 06 99 - Odpady z produkcji, przygotowania, obrotu i stosowania tłuszczów, natłustek, mydeł, detergentów, środków dezynfekujących i kosmetyków. Inne niewymienione odpady.

Opakowanie

Opróżnione opakowanie traktować jako odpad. Po umyciu wodą może być poddane recyklingowi lub unieszkodliwieniu. Recykling lub unieszkodliwienie opakowania należy przeprowadzić zgodnie z obowiązującymi przepisami - Ustawa o opakowaniach i odpadach opakowaniowych z 11 maja 2001 r. (Dz. U. Nr 63 poz. 638)

Kod opakowań - 15 01 02 - opakowania z tworzyw sztucznych

14. Informacje o transporcie**Klasyfikacja i oznaczenia
w transporcie:**

nie podlega przepisom dotyczącym przewozu materiałów niebezpiecznych. Nie jest wymagane oznakowanie nalepkami i tablicami ostrzegawczymi

15. Informacje dotyczące uregulowań prawnych

- Ustawa z 11 stycznia 2001 r. o substancjach i preparatach chemicznych. (Dz. U. Nr 11 z 2001 r. poz. 84 z późniejszymi zmianami).
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z 2 września 2003 r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji i preparatów chemicznych. (Dz. U. Nr 171 z 2003 r. poz. 1666 z późniejszymi zmianami.)
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z 4 września 2007 zmieniające rozporządzenie w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji i preparatów chemicznych (Dz. U. Nr 174 poz. 1222 z 2007r.)
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 5 marca 2009 r.w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych oraz niektórych preparatów chemicznych(DZ.U. z 2009r nr 53. poz. 439)
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z 28 września 2005 r. w sprawie wykazu substancji niebezpiecznych wraz z ich klasyfikacją i oznakowaniem. (Dz. U. Nr 201 z 2005 r. poz. 1674)
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z 13 listopada 2007 r. w sprawie karty charakterystyki. (Dz. U. Nr 215 z 2007r. Poz. 1588)
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z 17 stycznia 2003 w sprawie informacji o preparatach niebezpiecznych dla których nie jest wymagane dostarczenie karty charakterystyki (Dz. U. Nr 19 poz. 170 z 2003)
- Rozporządzenie Ministra Gospodarki i Pracy z 5 lipca 2004 w sprawie ograniczeń, zakazów lub warunków produkcji, obrotu lub stosowania substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych oraz zawierających je produktów (Dz. U. Nr 168 poz. 1762 z 2004 z późniejszymi zmianami).
- Rozporządzenie (WE) nr 648/2004 Parlamentu Europejskiego i Rady z 31 marca 2004 w sprawie detergentów.
- Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z 18 grudnia 2006 w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowania 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.
- Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z 29 listopada 2002 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. Nr 217 z 2002 r. poz. 1833 z późniejszymi zmianami)
- Ustawa z dnia 29 lipca 2005 r o przeciwdziałaniu narkomanii (Dz. U. z dnia 19 września 2005 r.z późniejszymi zmianami)

Data wydania: 23.02.2005
Data aktualizacji: 28.01.2010
Nazwa wyrobu:

Płyn uniwersalny „dr Max NEW”

strona 5/5

- Rozporządzenie (WE) nr 273/200 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 11 lutego 2004 w sprawie prekursorów narkotykowych.
- Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 z 16 grudnia 2008r 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.U.UE L z 31 grudnia 2008).
- Rozporządzenie Komisji (WE) nr 790/2009 z 10 sierpnia 2009 dostosowujące do postępu naukowo-technicznego rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008 w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin

Interpretacja dostępnych danych klasyfikacji zgodnie z kategoriami ryzyka oraz obowiązującymi uregulowaniami wskazuje, że „Płyn uniwersalny dr Max NEW lemon, classic” nie jest klasyfikowany jako preparat niebezpieczny.

S2 - chronić przed dziećmi

Informacja o składnikach preparatu Płyn uniwersalny „dr Max NEW” z uwzględnieniem Dyrektywy 648/2004:

Płyn Uniwersalny dr Max NEW lemon:

< 5% - anionowe środki powierzchniowo czynne, EDTA, 5% – 15% - niejonowe środki powierzchniowo czynne, dodatkowo: 2-Bromo-2-Nitropropane-1,3-Diol, Methylchloroisothiazolinone, Methylisothiazolinone, kompozycja zapachowa, Limonene.

Płyn Uniwersalny dr Max NEW classic:

< 5% - anionowe środki powierzchniowo czynne, fosfoniany, 5% – 15% niejonowe środki powierzchniowo czynne, dodatkowo: 2-Bromo-2-Nitropropane-1,3-Diol, Methylchloroisothiazolinone, Methylisothiazolinone, kompozycja zapachowa, Citronellol, Hexyl Cinnamal, Linalool, Geraniol, Limonene.

16. Inne informacje

Zastosowanie: Preparat przeznaczony do czyszczenia wszelkich powierzchni odpornych na działanie wody, takich jak: szkło, tworzywa sztuczne, powierzchnie chromowane, powierzchnie drewniane lakierowane oraz stal nierdzewna, kamień

Zalecane ograniczenia

w stosowaniu: -

Znaczenie symboli zagrożenia oraz R wymienionych w punkcie 3 karty:

Xn – substancja/preparat szkodliwy

Xi – substancja/preparat drażniący

R 20/21/22 – działa szkodliwie na drogi oddechowe, w kontakcie ze skórą i po połknięciu

R 22 – działa szkodliwie po połknięciu

R 36/38 – działa drażniąco na oczy i skórę

R 38 – działa drażniąco na skórę

R 41 – ryzyko poważnego uszkodzenia oczu

Inne informacje:

Informacje zawarte w karcie charakterystyki sporządzono w oparciu o obowiązujące przepisy dotyczące niebezpiecznych substancji i preparatów chemicznych, karty charakterystyki poszczególnych składników i/lub internetową bazę danych European Chemical Substances Information System.

Aktualizacja Karty Charakterystyki – aktualizacja punktów 1, 2, 3, 8, 9, 15, 16, aktualizacja ogólna

Za skutki stosowania preparatu niezgodnie z przeznaczeniem producent nie ponosi odpowiedzialności.

Osoba odpowiedzialna za opracowanie karty charakterystyki: Jolanta Zaleska,

e-mail: jolanta.zaleska@tzmo.com.pl
