

Data wydania: 14.06.2005
 Data aktualizacji: 02.02.2010
 Nazwa wyrobu:

Płyn do mycia szyb „dr Max NEW”

strona 1/5

1. Identyfikacja preparatu i producenta:

Preparat: Płyn do mycia szyb dr Max NEW - zielony, niebieski

Zastosowanie: Płyn do mycia szyb, okien, luster, różnych powierzchni szklanych, ceramicznych, chromowanych i gładkich powierzchni kuchennych

Producent: **Toruńskie Zakłady Materiałów Opatrunkowych S.A.**
 ul. Żólkiewskiego 20/26
 87-100 Toruń
 telefon.:+48 056/ 612 39 00
 tel/fax.:+48 056/612 39 31
 e-mail: dr.max@tzmo.com.pl
www.tzmo-global.com
 Informacje dodatkowe: TZMO Śniadecki Sp. z o.o.,
 ul. Polna 115, 87-100 Toruń, telefon +48 056/ 664-40-73

Telefon alarmowy: Pogotowie ratunkowe 999, Straż pożarna 998

2. Identyfikacja zagrożeń

Płyn do mycia szyb „dr Max NEW” zielony i niebieski, nie jest klasyfikowany jako preparat niebezpieczny.

3. Skład i informacja o składnikach

Nazwa składnika	Stężenie %wag	Nr indeksowy	CAS	WE	Klasyfikacja
propan-2-ol	poniżej 5%	603-117-00-0	67-63-0	200-661-7	F; R11 Xi; R36; R67
2-butoksyetanol	poniżej 5%	603-014-00-0	111-76-2	203-905-0	Xn; R20/21/22 Xi; R36/38

4. Pierwsza pomoc

Wdychanie: W normalnych warunkach nie stanowi zagrożenia. W przypadku duszności wynieść poszkodowanego na świeże powietrze. Jeżeli objawy przedłużają się wezwać lekarza.

Kontakt z okiem : Przemycać oczy dużą ilością wody przez przynajmniej 15 min. Unikać silnego strumienia ze względu na ryzyko mechanicznego uszkodzenia rogówki. Niezbędna konsultacja medyczna.

Kontakt ze skórą: W razie skażenia skóry lub odzieży, zdjąć zanieczyszczoną odzież, skórę przemyć wodą. W przypadku przedłużającego się podrażnienia zwrócić się do lekarza.

Spżycie: Nie wywoływać wymiotów, podać dużą ilość wody do picia. Skontaktować się z lekarzem i pokazać opakowanie lub etykietę.

5. Postępowanie w przypadku pożaru

Odpowiednie środki gaśnicze: Środki pianotwórcze, woda – prądy rozproszone, proszki gaśnicze, dwutlenek węgla.

Środki gaśnicze zabronione: Brak przeciwwskazań.

Szczególne zagrożenia: Podczas pożaru mogą wydzielać się tlenki węgla oraz toksyczne gazy i dymy.

Data wydania: 14.06.2005
Data aktualizacji: 02.02.2010
Nazwa wyrobu:

Płyn do mycia szyb „dr Max NEW”

strona 2/5

Specjalistyczny sprzęt ochronny: W przypadku pożaru nie wdychać dymu. Nosić aparat izolujący drogi oddechowe.

Informacje dodatkowe: Produkt niepalny. W przypadku pożaru, jeżeli to możliwe, zwalczać ogień z miejsc osłoniętych. Opakowania zagrożone pożarem chłodzić rozpyloną wodą.

6. Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

Indywidualne środki ostrożności: Brak specjalnych zaleceń.

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). Oczyszczyć skażony teren.

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 do +30°C. Nie palić. Okres trwałości 2 lata od daty produkcji. Po tym okresie preparat może być stosowany po sprawdzeniu parametrów fizyko-chemicznych z Wymaganiami Technicznymi.

Specyficzne zastosowania: Płyn barwy niebieskiej dodatkowo zalecany jest do usuwania tłustych zabrudzeń z gładkich powierzchni kuchennych.

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):

Propan-2-ol (Nr CAS:67-63-0):	NDS: 900 mg/m ³ NDSCh:1200 mg/m ³ NDSP: brak danych
2-butoksyetanol (Nr CAS:111-76-2):	NDS: 98 mg/m ³ NDSCh:200 mg/m ³ 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 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

Ochrona rąk: Niewymagana w normalnych warunkach stosowania. Prewencyjnie przy skórze wrażliwej wskazane są rękawice ochronne

Data wydania: 14.06.2005
Data aktualizacji: 02.02.2010
Nazwa wyrobu:

Płyn do mycia szyb „dr Max NEW”

strona 3/5

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

9. Właściwości fizyko-chemiczne

postać: ciecz barwy zielonej i niebieskiej
zapach: preparat barwy zielonej: charakterystyczny, wyczuwalny
preparat barwy niebieskiej: wyczuwalny zapach kompozycji zapachowej
pH preparatu: barwy zielonej: 7,0-8,0
barwy niebieskiej: 9,0-9,6
temperatura wrzenia: nie oznaczono
temperatura topnienia: nie oznaczono
temperatura zapłonu: około 44°C. Preparat nie podtrzymuje palenia
temperatura samozapłonu: nie oznaczono
właściwości wybuchowe: -
prężność par: -
gęstość względna: preparat barwy zielonej i niebieskiej: 0,990-0,993 g/cm³ w 20 °C
rozpuszczalność w wodzie: całkowita
rozpuszczalność w innych rozpuszczalnikach: -
współczynnik podziału n-oktanol/woda: -

10. Stabilność i reaktywność

Stabilność: Preparat stabilny w zalecanych warunkach przechowywania w temperaturze od 0°C do +30 °C.
W temperaturze poniżej 0°C może wydzielić się osad, który po osiągnięciu temperatury pokojowej i wstrząśnięciu opakowaniem zanika. Nie powoduje to obniżenia własności użytkowych preparatu.
Patrz punkt 7.
Unikać kontaktu preparatu z: -
Niebezpieczne produkty rozkładu: nie zidentyfikowano

11. Informacje toksykologiczne

Dane toksykologiczne dla tego preparatu nie zostały określone. Na podstawie zawartości składników niebezpiecznych występujących w stężeniach niższych od stężeń granicznych i analizy skutków specyficznych dla zdrowia człowieka i skutków działania na środowisko, preparat nie jest klasyfikowany jako preparat niebezpieczny.

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 o środki powierzchniowo-czynne spełniające kryteria dla całkowitej biodegradacji tlenowej wg. załącznika III dyrektywy 648/2004.
Akumulacja: Brak danych dla gotowego preparatu.
Toksyczność dla organizmów wodnych: 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

Data wydania: 14.06.2005
Data aktualizacji: 02.02.2010
Nazwa wyrobu:

Płyn do mycia szyb „dr Max NEW”

strona 4/5

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

Opóźnione opakowanie traktować jako odpad. Po umyciu wodą może być poddane odzyskowi (recyklingowi) lub unieszkodliwieniu. Odzysk 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 dyrektywy 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)

- 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

Data wydania: 14.06.2005
Data aktualizacji: 02.02.2010
Nazwa wyrobu:

Płyn do mycia szyb „dr Max NEW”

strona 5/5

Identyfikacji zagrożeń dokonano metodą obliczeniową, biorąc pod uwagę składniki niebezpieczne obecne w preparacie.

S2 - chronić przed dziećmi

Informacja o składnikach preparatu z uwzględnieniem zaleceń Rozporządzenia WE 648/2004:

Płyn do mycia szyb zielony: poniżej 5% - anionowe środki powierzchniowo-czynne. Dodatkowo: Methylchloroisothiazolinone, Methylisothiazolinone, Dimethylol Glycol

Płyn do mycia szyb niebieski: poniżej 5% - niejonowe środki powierzchniowo-czynne. Dodatkowo: Methylchloroisothiazolinone, Methylisothiazolinone, Dimethylol Glycol, kompozycja zapachowa,

16. Inne informacje

Zastosowanie: Patrz punkt 1, 7

Zalecane ograniczenia w stosowaniu: -

Znaczenie symboli zagrożenia oraz R wymienionych w punkcie 3 karty:

F - wysoce łatwo palny

Xn - szkodliwy

Xi – drażniący

R11- wysoce łatwo palny

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

R 36 – działa drażniąco na oczy

R36/38 – działa drażniąco na oczy i skórę

R 67 – Pary mogą wywoływać uczucie senności i zawroty głowy

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 9,15.

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