	<b>Karta Charakterystyki Preparatu</b>	<b>Numer:</b> GD/13/2003
	<b>BOOSTER Koncentrat do płukania</b>	<b>Wersja 6</b>
		<b>Strona 1 z 5</b>

### 1. IDENTYFIKACJA PREPARATU I IDENTYFIKACJA PRODUCENTA

**Nazwa preparatu:** BOOSTER koncentrat do płukania.

**Przeznaczenie produktu:** płyn do płukania wszystkich rodzajów tkanin

**Producent:**

**GOLD DROP Sp. z o. o.**

**34-600 Limanowa**

**Ul. Rzeczna 11 d**

**Tel./fax (0 - 18) 33 -76 – 117**

**e-mail: [biuro@golddrop.com.pl](mailto:biuro@golddrop.com.pl)**

**Tel. awaryjne: 022/6196654 ; 022/6190897**

Data sporządzenia karty: 18.09.2003.

**Data aktualizacji IV: 2007-06-17**

### 2. IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ.

Klasyfikacja produktu zgodnie z obowiązującymi przepisami – patrz. Pkt. 15


Wyrób nie jest sklasyfikowany jako niebezpieczny dla zdrowia

### 3. SKŁAD I INFORMACJE O SKŁADNIKACH.

Nazwa składnika niebezpiecznego	Zawartość [%]	Nr WE (EINECS)	NR CAS	Klasyfikacja zagrożenia dla zdrowia (dla czystej substancji)
Metylosulfonian N,N-Di(alkilokarboksyetylo)-N-etanolo,N-metyloamoniowy	≤ 10	295-344-3	-	Xi, R 38
Propanol-2-ol	≤ 2	200-661-7	67-63-0	F, Xi, R 11 R36 R 67
Bronopol	≤ 0,005	200-143-0	52-51-7	Xn R 21/22 Xi R37/38 R41 R50
Mieszanina: 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-on (WE 247-500-7) + 2-metylo-2H-izotiazol-3-on (WE 220-239-6) (3:1)	≤0,0006	-	55965-84-9	T, R23/24/25 C, R34, R 43 R50/53

Pełna treść zwrotów R – poddana w pkt. 16

- **Pozostałe składniki:** woda, środek antypienny, kompozycja zapachowa dla wersji Zmysłowa Orchdea- zawiera Butylphenyl Methylpropional CAS 80-54-6 0,01 – 0,1%, Hexyl Cinnamal CAS 101-86-0, WE 202-983-3 0,01 – 0,1%,

	<b>Karta Charakterystyki Preparatu</b>	<b>Numer:</b> <b>GD/13/2003</b>
	<b>BOOSTER Koncentrat do płukania</b>	<b>Wersja 6</b> <b>Strona 2 z 5</b>

dla wersji Łagodna Lilia Wodna - zawiera Hexyl cinnamal CAS 101-86-0 0,01 – 0,1%,  
dla wersji Zielona Herbata - zawiera: Limonene CAS 5989-27-5 0,01 0 0,1% Butylphenyl .  
Methylpropional CAS 80-54-6 0,01 – 0,1 %, Hexyl cinnamal CAS 101-86-0 0,01 – .  
0,1%, Citronellol CAS 106-22-9 0, 01 – 0,1%

dla wersji Delikatny Rumianek – zawiera: Hexyl Cinnamal CAS 101-86-0 0,01 – 0,1, Benzyl .  
Salicylate CAS 118-58-1 0,01 – 0,1%

#### 4. PIERWSZA POMOC.

- Wdychanie: Nie istnieje zagrożenie.
- Kontakt ze skórą: Nie istnieje zagrożenie
- Kontakt z oczami: nie wymagana W przypadku dostania się preparatu do oka należy przemywać dużą ilością zimnej wody, przy odwiniętych powiekach – przez 15 minut. W przypadku komplikacji udać się do okulisty.
- Połknięcie: W przypadku połknięcia preparatu należy przepłukać usta, nie podawać nic do picia. Nie prowokować wymiotów w razie potrzeby zapewnić pomoc lekarską.

#### 5. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU.


- Środki gaśnicze: Ciecz niepalna.
- Specjalistyczny sprzęt ochronny: Nie dotyczy.
- Szczególne niebezpieczeństwa: Preparatu – nie znane
- Mieszanina: metylosulfonian N,N-Di(alkilokarboksyetylo)-N-etanolu, N-metyloamoniowy i alkohol propylenowy w czasie pożaru ulega rozkładowi i wydzielane są tlenki azotu, tlenki węgla, tlenki siarki
- Środki ochrony indywidualnej strażaków: Odzież ochronna, rękawice ochronne, okulary ochronne, aparat chroniący układ oddechowy.

#### 6. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA.

- Osobiste środki ostrożności: Unikać zanieczyszczenia oczu
- Środowiskowe środki ostrożności: Nie dopuścić do przedostania się substancji i preparatu do kanalizacji, wód gruntowych i gleby. Zabezpieczyć przez obwałowanie materiałem chłonnym (dolomit, piasek, ziemia).
- Procedura oczyszczania: Zasypać materiałem chłonnym, zebrać do szczelnie zamkniętych, izolowanych i oznaczonych pojemników. Oczyszczyć teren przez zmycie dużą ilością wody.

#### 7. POSTĘPOWANIE Z PREPARATEM I JEGO MAGAZYNOWANIE.

- Postępowanie z preparatem: postępować zgodnie z informacją znajdującą się na etykiecie jednostkowej wyrobu.
- Magazynowanie: magazynować w oryginalnych, zamkniętych opakowaniach producenta. Należy przechowywać w temperaturze od 5-25°C w pomieszczeniu
- suchym i przewiewnym. Magazyn powinien być zaopatrzony w urządzenia wentylacyjne, umożliwiające sprawną wymianę powietrza oraz ochronę instalacji kanalizacyjnej przed przypadkowym dostaniem się do niej preparatu. Nie dopuścić do zamrożenia wyrobu
- Specyficzne zastosowania: płyn do płukania wszystkich rodzajów tkanin. Nadaje tkaniną wyjątkową miękkość i puszystość oraz przyjemny świeży zapach. Zapobiega elektryzowaniu się tkanin.

	<b>Karta Charakterystyki Preparatu</b>	<b>Numer:</b> <b>GD/13/2003</b>
	<b>BOOSTER Koncentrat do płukania</b>	<b>Wersja 6</b>
		<b>Strona 3 z 5</b>

#### 8. KONTROLA NARAŻENIA I ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ.

- Ochrona dróg oddechowych: Nie wymagana.
- Ochrona oczu i twarzy: nie wymagana unikać zanieczyszczenia oczu Zanieczyszczone oczy płukać pod bieżącą wodą przy otwartych powiekach przez 15 minut
- Ochrona rąk: Nie wymagana.
- Ochrona skóry: Nie wymagana. Zanieczyszczoną skórę opłukać pod bieżącą wodą
- Środki higieny: po stosowaniu wyrobu należy umyć dokładnie ręce. Stosować krem ochronny do rąk. Składnik produktu, dla którego ustalono wartości dopuszczalnych stężeń w środowisku pracy (wg rozp. MPiPS z dnia 29 listopada 2002r., Dz.U. Nr 217, poz.1833; z 2005r. Dz.U. Nr 212, poz. 1769): Alkohol izopropylowy – NDS 900 mg/m<sup>3</sup> ; NDSC<sub>h</sub> 1200 mg/m<sup>3</sup>

#### 9. WŁAŚCIWOŚCI FIZYKOCHEMICZNE.

- Postać: Jednorodna biała ciecz bez zanieczyszczeń mechanicznych,
- Zapach: Charakterystyczny dla użytej kompozycji zapachowej.
- pH: 2,0 –5,0.
- Rozpuszczalność w wodzie: Całkowita.

#### 10. STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ.

- Stabilność – warunki, jakich należy unikać: preparat stabilny w warunkach normalnych.
- Reaktywność – materiały, których należy unikać: preparat nie wchodzi w oddziaływania z innymi substancjami.
- Niebezpieczne produkty rozkładu: nie znane dla składników podane w pkt. 5 niniejszej karty.


#### 11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE.

- Działanie na skórę: nie znane
- Działanie na oczy: Jednorazowy kontakt może powodować lekkie podrażnienie.
- Działanie na przewód pokarmowy: Nie znane.
- Inne dane: Nie można wykluczyć innych własności niebezpiecznych.
- Toksyczność doustna dla metylosulfonian N,N-Di(alkilokarboksyetylo)-N-etanolu,N-metyloamoniowy - LD50 >2000 mg/kg (szczur)
- Dla Alkoholu izopropylowego:
  - LD 50 doustnie szczur >2000 mg/kg
  - LD 50 skóra, królik >2000 mg/kg
  - LC 50 inhalacja, szczur >5 mg/l

#### 12. INFORMACJE EKOLOGICZNE.

- Biodegradacja: 93,0 % płynu ulega biodegradacji, w przeliczeniu na usunięcie ChZT (chemiczne zapotrzebowanie tlenu).
- Środki powierzchniowo-czynne zawarte w preparacie są zgodny z kryteriami podatności na biodegradację zawartymi w rozporządzeniu (WE) nr 648/2004 dotyczącym detergentów. Dane potwierdzające ten fakt są do dyspozycji właściwych władz państw członkowskich i będą im udostępnione na ich bezpośrednią prośbę lub na prośbę producenta detergentów.
- Preparat całkowicie rozpuszczalny w wodzie.

#### 13. POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI.

	<b>Karta Charakterystyki Preparatu</b>	<b>Numer:</b> <b>GD/13/2003</b>
	<b>BOOSTER Koncentrat do płukania</b>	<b>Wersja 6</b> <b>Strona 4 z 5</b>

Małe ilości (u konsumenta) traktować jak odpady z gospodarstwa domowego.

Duże ilości odpadów opakowaniowych i odpadowego preparatu unieszkodliwiać zgodnie z obowiązującymi przepisami (patrz p.15).


- **Opakowania:** niszczyć przez recykling lub utylizację w specjalnie przystosowanych do tego celu urządzeniach odpowiadających przepisom
- **Preparat:** w razie wystąpienia konieczności utylizacji należy zwrócić się po usługę lub poradę do licencjonowanego zakładu utylizacji odpadów ewentualnie do terenowej jednostki ratownictwa chemicznego.

#### 14. INFORMACJE O TRANSPORCIE.

Nie podlega przepisom dot. przewozu towarów niebezpiecznych.

#### 15. INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH.

- Ustawa z dnia 11 stycznia 2001 roku o substancjach i preparatach chemicznych (Dz. U. z 2001r. Nr 11, poz.84, Nr 100, poz. 1085, Nr 123, poz. 1350 i Nr 125, poz.1367; z 2002r. Nr 135, poz. 1145 i Nr 142, poz. 1187; z 2003r. Nr 189, poz. 1852; z 2004r. Nr 96, poz. 959 i Nr 121, poz. 1263; z 2005r. Dz.U. Nr 179 poz. 1485)
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 3 lipca 2002 r. w sprawie karty charakterystyki substancji niebezpiecznej i preparatu niebezpiecznego (Dz. U. z 2002r. Nr 140, poz. 1171; z 2005r. Nr 2, poz. 8)
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 14 sierpnia 2002 r. w sprawie obowiązku dostarczenia karty charakterystyki niektórych preparatów nie zaklasyfikowanych jako niebezpieczne (Dz. U. z 2002r. Nr 142, poz. 1194)
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 września 2003 r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji i preparatów chemicznych (Dz. U. z 2003r. Nr 171, poz. 1666; z 2004r. Nr 243, poz. 2440)
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 września 2003 r. w sprawie oznakowania substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych (Dz. U. z 2003r. Nr 173, poz. 1679; z 2004r. Nr 260, poz. 2595)
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 28 września 2005r. w sprawie wykazu substancji niebezpiecznych wraz z ich klasyfikacją i oznakowaniem (Dz. U. z 2005r. Nr 201, poz. 1674)
- Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 29 listopada 2002r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. Z 2002 r. Nr 217, poz. 1833; z 2005 r. Nr 212, poz. 1769)
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 20 kwietnia 2005r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. z 2005 r. Nr 73, poz. 645)
- Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001r. o odpadach (Dz. U. z 2001r. Nr 62, poz. 627; z 2002r. Nr 41, poz. 365, Nr 113, poz. 948 i Nr 199, poz. 1671; z 2003r. Nr 7, poz.78; z 2004r. Nr 96, poz. 959, Nr 116, poz.1208 i Nr 191, poz.1956; z 2005r. Nr 25, poz. 202, Nr 90, poz. 758, Nr 130, poz. 1087, Nr 175, poz.1458 i poz. 1462, Nr 180, poz. 1495; z 2006 r. Nr 50, poz. 360 i Nr 63, poz. 441)
- Ustawa z dnia 11 maja 2001r. o opakowaniach i odpadach opakowaniowych (Dz. U. z 2001r. Nr 63. 638; z 2003r. Nr 7, poz. 78; z 2004r. Nr 11, poz. 97 i Nr 96, poz. 959; z 2005r. Nr 175, poz. 1458)

	<b>Karta Charakterystyki Preparatu</b>	<b>Numer: GD/13/2003</b>
	<b>BOOSTER Koncentrat do płukania</b>	<b>Wersja 6</b>
		<b>Strona 5 z 5</b>

- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. z 2001r. Nr 112, poz. 1206)
- Rozporządzenie WE Nr 648/2004 Parlamentu Europejskiego i Rady a dnia 31 marca 2004 r. w sprawie detergentów (Dz. Urz. WE L 104/1 z dn. 08.04.2004 r.)
- Rozp. (WE) nr 1907/2006 z dnia 18 grudnia 2006 r.

S 2 – Chronić przed dziećmi.

#### **16.INNE INFORMACJE.**

Zwroty R wymienione w pkt. 2 :

- R11 Produkt wysoce łatwo palny
- R 21/22 Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą –i po połknięciu
- R 23/24/25 Działa toksycznie przez drogi-oddechowe, w kontakcie ze skórą i po -połknięciu
- R 34 Powoduje oparzenia
- R36 Działa drażniąco na oczy
- R 38 Działa drażniąco na skórę
- R 37/38 Działa drażniąco na drogi oddechowe i - skórę
- R 41 Ryzyko poważnego uszkodzenia oczu.
- R 43 Może powodować uczulenie w – w kontakcie ze skórą
- R 50 Działa bardzo toksycznie na organizmy – wodne
- R 50/53 Działa bardzo toksycznie na organizmy-wodne; może powodować długo- utrzymujące się niekorzystne zmiany w – środowisku wodnym
- R 67 Pary mogą wywoływać uczucie- senności i zawroty głowy

Informacje zawarte w niniejszej KARCIE CHARAKTERYSTYKI są podane w celu opisanie produktu z punktu widzenia wymogów bezpieczeństwa. Nie mogą być interpretowane jako gwarancja jakości. Na użytkownika spoczywa indywidualna odpowiedzialność odnośnie zachowania wszelkich środków ostrożności wymaganych podczas manipulowania produktem  
Wszelkie dodatkowe informacje można uzyskać u producenta – patrz pkt. 1 niniejszej karty

Informacje podane w niniejszej karcie są dokładne i pewne w dniu opracowania. Karta została opracowana na podstawie kart charakterystyk poszczególnych składników.

Informacje dotyczące zmian w niniejszej karcie charakterystyki:

- zaktualizowano kartę zgodnie z obowiązującymi przepisami –zmiana kolejności pkt. 2 i 3
- zmiany w p. 3 – nowe wersje zapachowe

Karta opracowana przez firmę GOLD DROP Sp. z o.o.

Limanowa, dnia 2007-06-17