



# Nazwa wyrobu: LT 1000 – DEO SPEED BATHROOM odświeżający środek do mycia i czyszczenia powierzchni sanitarnych

Data sporządzenia 05.02.2004 r./ aktualizacji: - 17-12-2009r

Wydanie IV

Strona 1 z 5

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

### 1. Identyfikacja mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1. Identyfikacja mieszaniny  
Nazwa handlowa: LT 1000 – DEO SPEED BATHROOM – odświeżający środek do mycia i czyszczenia powierzchni sanitarnych  
2. Zastosowanie mieszaniny: środek do mycia i czyszczenia powierzchni sanitarnych  
3. Identyfikacja producenta:  
Producent – ECOCHEM S.r.l.  
Adres: Via del Lavoro, 10 – 24058 Romano di Lombardia (Bergamo) – Italy  
Tel. (39) (0363) 901933  
Fax. (39) (0363) 902664  
Importer:  
Importer – Jan Trochimczyk i S-ka LINEA TRADE IMPORT – EXPORT Sp.J.;  
41-800 Zabrze, ul. Wolności 68  
Nr telefonu: 48 (32) 370-30-16; 276-24-68  
Nr faxu: 48 (32) 271-02-86

### 2. Identyfikacja zagrożeń

Nie jest preparatem niebezpiecznym.

Symbol niebezpieczeństwa: -

Zwroty dotyczące niebezpieczeństwa: -

Sugerowane ostrzeżenia:

S 2 - Chronić przed dziećmi.

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

### 3. Skład i informacja o składnikach

Składniki poniżej 5%: nie jonowe środki powierzchniowo czynne (CAS 68439-46-3 Xn – szkodliwy – R 22 – Działa szkodliwie po połknięciu, Xi - drażniący – R36/38 – Działa drażniąco na oczy i skórę); anionowe środki powierzchniowo czynne (CAS 9004-82-4 Xi - drażniący – R36/38 – Działa drażniąco na oczy i skórę.); inhibitory korozji;

Składniki pomiędzy 5%-10%: kwas cytrynowy (CAS 5949-29-1);

Inne drugorzędne składniki: stabilizatory, konserwanty, kompozycje zapachowe.

### 4. Pierwsza pomoc

#### Zasady pierwszej pomocy

##### Kontakt ze skórą:

W razie kontaktu ze skórą natychmiast zmyć ją obficie wodą.

##### Kontakt z oczami:

W razie kontaktu z oczami natychmiast spłukać je obficie wodą. W przypadku pojawienia się bólu, zaczerwienienia, łzawienia należy natychmiast skontaktować się z okulistą.

##### Spożycie / połknięcie:

W przypadku połknięcia poniżej 11,5 roztworu, przemyć / umyć bardzo dobrze – dokładnie usta zimną wodą i wypić wodę; nie wywoływać wymiotów. W każdym innym przypadku nie wywoływać wymiotów i nie pić wody. Zawsze, w trybie pilnym, zawieść pacjenta do najbliższego szpitala.

##### Wdychanie: -



## Nazwa wyrobu: LT 1000 – DEO SPEED BATHROOM odświeżający środek do mycia i czyszczenia powierzchni sanitarnych

Data sporządzenia 05.02.2004 r./ aktualizacji: - 17-12-2009r

Wydanie IV

Strona 2 z 5

### 5. Postępowanie w przypadku pożaru

Proponowane środki gaśnicze / gaśnice: brak zaleceń Zabronione środki gaśnicze / gaśnice: brak zaleceń Niebezpieczeństwo spalania: może powodować powstawanie fosforowych bezwodników Specjalne wyposażenie: brak zaleceń
--

### 6. Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

Środowiskowe środki ostrożności: neutralizować kwaśnym węglanem sodowym, wapnem gaszonym lub piaskiem wapiennym, następnie poprawić przez splukanie wodą.
---

### 7. Postępowanie z preparatem i jego magazynowanie

Magazynowanie, przechowywanie i użycie zgodne z zasadami higieny i bezpieczeństwa odpowiadającymi dobrej praktyce przemysłowej i obowiązującemu prawu.
Użyte opakowania: polietylen Niekompatybilne materiały: - Warunki magazynowania: - Porady dotyczące pomieszczeń/ budynków i pokoi/: - Środki ostrożności w trakcie przechowywania: brak
<b>Specyficzne zastosowanie</b> Produkt zawiera składniki aktywne o wysokim stopniu biodegradacji, które są stosowane do szybkiego i dokładnego czyszczenia. *skoncentrowany odświeżacz, *przeznaczony do czyszczenia i mycia umywalk, prysznic, wanien i wszelkich mebli łazienkowych, *usuwa osady wapienne i inne trudne do usunięcia zanieczyszczenia w tym tłuszcz; czyści i odświeża, *daje wysoką ochronę i zapobiega tworzeniu się osadów wapiennych, *niskopieniący, *nie stosować do powierzchni marmurowych. <u>Sposób użycia:</u> Produkt gotowy do użytku. 1/ Rozpryskiwać detergent na powierzchni w celu jej oczyszczenia. 2/ Wycierać szmatką lub odpowiednim narzędziem. 3/ Splukać wodą.

### 8. Kontrola narażenia i środki ochrony indywidualnej

<b>Ochrona dróg oddechowych</b> żadna
<b>Środki ochrony oczu</b> żadne
<b>Środki ochrony rąk</b> rękawice gumowe
<b>Środki ochrony skóry</b> fartuch z rękawami

### 9. Właściwości fizyczne i chemiczne

<b>Postać i kolor:</b> Płyn, lekko pomarańczowy
<b>Zapach:</b> owocowy
<b>pH w 20°C:</b> 2,6 +/-1
<b>Względna gęstość:</b> 1,02+/-0,02

## Nazwa wyrobu: **LT 1000 – DEO SPEED BATHROOM** **odświeżający środek do mycia i czyszczenia powierzchni sanitarnych**

Data sporządzenia 05.02.2004 r./ aktualizacji: - 17-12-2009r

Wydanie IV

Strona 3 z 5

<b>Temperatura krzepnięcia:</b>	<0
<b>Temperatura topnienia:</b>	-
<b>Temperatura wrzenia :</b>	100°C
<b>Temperatura rozkładu:</b>	-
<b>Temperatura zapłonu:</b>	nie palny
<b>Niebezpieczeństwo wybuchu:</b>	-
<b>Właściwości wybuchowe:</b>	-
<b>Towarzysze właściwości podczas spalania:</b>	-
<b>Prężność par:</b>	-
<b>Rozpuszczalność w wodzie:</b>	we wszystkich stężeniach
<b>Rozpuszczalność w głównych rozpuszczalnikach organicznych:</b>	alkohole i glikole

### 10. Stabilność i reaktywność

**Warunki do unikania:** obecność silnych metalicznych pudrów powoduje wytworzenie wysoko palnych gazów wodorowych, czystych alkali, azotanów, chloranów, węgliku wapnia, organicznych dwutlenków.  
**Substancje do unikania:** obecność silnych metalicznych pudrów powoduje wytworzenie wysoko palnych gazów wodorowych, czystych alkali, azotanów, chloranów, węgliku wapnia, organicznych dwutlenków.  
**Niebezpieczne produkty rozkładu:** powyżej 250° C produkt rozkłada się na pirofosforowy kwas i pięciotlenek fosforu (wysoko drażniące składniki).

### 11. Informacje toksykologiczne

**Drogi penetracji:** połykanie, kontakt i wdychanie  
**LD50 (doustne):** > 1700 mg / kg (szczur), dane zebrane ze sprawdzonej literatury  
**Przewlekłe / ciągle podrażnienie:** produkt jest lekko drażniący dla skóry  
**Podrażnienie oka:** w razie kontaktu z oczami powoduje zapalenie spojówki i uszkodzenie rogówki  
**Inne informacje:** -

### 12. Informacje ekologiczne

**Biodegradowalność (rozkład naturalny):** w ponad 90% w oczyszczalni biologicznej. Przed wysłaniem do oczyszczalni biologicznej zaleca się zneutralizowanie za pomocą alkali.  
Używać zgodnie z dobrą praktyką wytwarzania, unikać rozprzestrzeniania się produktu w środowisku.

### 13. Postępowanie z odpadami

Odzyskiwanie możliwe gdziekolwiek. Wysłąć do profesjonalnego miejsca utylizacji lub do spalania pod kontrolowanymi warunkami. Działać zgodnie z obowiązującym przepisami miejscowym / lokalnymi.

### 14. Informacje o transporcie

**Drogowy:** żadne  
**Kolejowy:** żadne  
**Morski:** żadne  
**Powietrzny:** żadne

## Nazwa wyrobu: LT 1000 – DEO SPEED BATHROOM odświeżający środek do mycia i czyszczenia powierzchni sanitarnych

Data sporządzenia 05.02.2004 r./ aktualizacji: - 17-12-2009r

Wydanie IV

Strona 4 z 5

### 15. Informacje dotyczące przepisów prawnych

Symbol niebezpieczeństwa: -  
Zwroty dotyczące niebezpieczeństwa: -  
Sugerowane ostrzeżenia:  
S 2 - Chronić przed dziećmi.  
S 26 - Zanieczyszczone oczy przemyć natychmiast dużą ilością wody i zasięgnąć porady lekarza

1/ Ustawa z dn. 11 stycznia 2001r. o substancjach i preparatach chemicznych. Dz. U. z dn. 14 lutego 2001r., nr 11, poz. 84  
2/ Ustawa z dn. 05 lipca 2002r. o zmianie ustawy o substancjach i preparatach chemicznych. Dz. U. z dn. 06 września 2002r., nr 142, poz. 1187  
3/ Ustawa z dn. 17 października 2003r. o zmianie ustawy o substancjach i preparatach chemicznych. Dz. U. nr 189, poz. 1852.  
4/ Ustawa z dnia 9 stycznia 2009r. o zmianie ustawy o substancjach i preparatach chemicznych oraz niektórych innych ustaw. Dz.U. z dnia 9 stycznia 2009r. , nr 20, poz. 106  
5/ Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 13 listopada 2007r. w sprawie Karty charakterystyki.  
6/ Rozporządzenie (WE) nr 1907/2007 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH), utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, Zmieniającego dyrektywę 1999/45/WE oraz uchylającego 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.  
7/ Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 4 września 2007r. zmieniające rozporządzenie w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji i preparatów chemicznych, Dz. U. nr 174, poz. 1222 z póź. zmianami.  
8/ Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 5 marca 2009r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych oraz niektórych preparatów chemicznych. Dz.U. nr 53, poz. 439  
9/ Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dn. 28 września 2005r. w sprawie wykazu substancji niebezpiecznych wraz z ich klasyfikacją i oznakowaniem. Dz. U. nr 201, poz. 1674.  
10/ Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dn. 14 marca 2003r. w sprawie oznakowania miejsc, rurociągów oraz pojemników i zbiorników służących do przechowywania lub zawierających substancje niebezpieczne lub preparaty niebezpieczne. Dz. U. nr 61, poz. 552.  
11/ Ustawa z dn. 28 października 2002r. o przewozie drogowym towarów niebezpiecznych. Dz. U. z dn. 28 listopada 2002r., nr 199, poz. 1671  
12/ Ustawa z dn. 27 kwietnia 2001r. o odpadach Dz. U. z dn. 20 czerwca 2001r., nr 62, poz. 628. z póź. zmianami.  
13/ Ustawa z dn. 19 grudnia 2002r. o zmianie ustawy o odpadach oraz niektórych innych ustaw. Dz. U. nr 7, poz. 78. z póź. zmianami  
14/ Ustawa o zmianie ustawy prawo geologiczne i górnicze oraz zmiany stawy o odpadach. Dz. U. nr 90, poz. 758.  
15/ Ustawa z dn. 11 maja 2001r. o opakowaniach i odpadach opakowaniowych Dz. U. z dn. 22 czerwca 2001r., nr 63, poz. 638. z póź. zmianami.  
16/ Ustawa z dn. 11 maja 2001r. o obowiązkach przedsiębiorców w zakresie gospodarowania niektórymi odpadami oraz o opłacie produktowej i opłacie depozytowej Dz. U z dn. 22 czerwca 2001r., nr 63, poz. 639.  
17/ 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. nr 217, poz.. 1833 z późniejszymi zmianami  
18/ Rozporządzenie (WE) nr 648/2004 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 31 marca 2004r. w sprawie detergentów  
19/ Rozporządzenie (WE) nr 907/2006 z dnia 20 czerwca 2006r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 648/2004 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie detergentów w celu dostosowania jego załączników III i VII  
20/ Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) Nr 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin, zmieniające i uchylające dyrektywy 67/548/EWG i 199/45/WE oraz zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006.

### 16. Inne informacje

ECC 67/548  
ECC 73/404  
ECC 79/831



## Nazwa wyrobu: LT 1000 – DEO SPEED BATHROOM odświeżający środek do mycia i czyszczenia powierzchni sanitarnych

Data sporządzenia 05.02.2004 r./ aktualizacji: - 17-12-2009r

Wydanie IV

Strona 5 z 5

D.M. 03/12/1985 i dalsze zmiany  
Prawo 07/86ECC 88/379  
D.M. 20/04/1988 N. 162 i okólnik z 25/11/1988  
D.P.R. 250 z 05/04/1989  
DCC 89/178  
ECC 89/542  
D.M. 28/01/1992 dotyczący: klasyfikacja i zasady pakowania i oznakowywania niebezpiecznych składników w oparciu o dyrektywy wydane przez ECC radę i komisję.  
Zwroty R (wskazujące rodzaj zagrożenia) użyte w punkcie 3 Karty Charakterystyki.  
R 22 – Działa szkodliwie po połknięciu  
R36/38 – Działa drażniąco na oczy i skórę

### Specyficzne zastosowanie

Produkt zawiera składniki aktywne o wysokim stopniu biodegradacji, które są stosowane do szybkiego i dokładnego czyszczenia.

- \*skoncentrowany odświeżacz,
- \*przeznaczony do czyszczenia i mycia umywalk, pryszniczy, wanien i wszelkich mebli łazienkowych,
- \*usuwa osady wapienne i inne trudne do usunięcia zanieczyszczenia w tym tłuszcz; czyści i odświeża,
- \*daje wysoką ochronę i zapobiega tworzeniu się osadów wapiennych,
- \*niskopieniący,
- \*nie stosować do powierzchni marmurowych.

### Sposób użycia:

Produkt gotowy do użytku.

- 1/ Rozpryskiwać detergent na powierzchni w celu jej oczyszczenia.
- 2/ Wycierać szmatką lub odpowiednim narzędziem.
- 3/ Spłukać wodą.

Informacje zawarte powyżej są parte na danych uważanych za dokładne. Jednakże żadne gwarancje nie są ani podane ani zasugerowane w odniesieniu do dokładności tych danych lub rezultatów, które mogą być uzyskane dzięki nim.

Powyższe informacje są opracowane w oparciu o bieżący stan wiedzy i dotyczą produktu w postaci, w jakiej jest stosowany. Dane dotyczące tego produktu przedstawiono w celu uwzględnienia wymogów bezpieczeństwa, a nie zagwarantowania jego szczególnych właściwości. W przypadku, gdy warunki stosowania produktu nie znajdują się pod kontrolą producenta, odpowiedzialność za bezpieczne stosowanie produktu spada na użytkownika.

Niniejsza karta charakterystyki opracowana została na podstawie obowiązujących przepisów dotyczących substancji i mieszanin chemicznych. Niniejszy dokument opracowany został nakładem firmy. Wykorzystywanie informacji zawartych w karcie charakterystyki w celach innych niż te, które zostały określone przepisami ustawy o substancjach i preparatach chemicznych wymaga uzyskania zgody producenta.