

**Hygienix – hygienický čistič**

Revize č. 1  
Datum revize  
05/09/2007

**1 Identifikace přípravku, výrobce a dovozce**

Kód: 052DHYHEN  
Obchodní název přípravku **Hygienický čistič Hygienix**  
Specifikace : Aromatický hygienický čistič s protibakteriálním účinkem  
Identifikace výrobce : **M.G.BELLINZONI s.r.l.**

Via Don Gnocchi 4, 200 16 Pero (Milano), Italia  
☎ +390233912133, fax 33915224

Identifikace dovozce : **Přírodní kámen s.r.o**  
IČO : 45353174 DIČ : CZ45353174  
Provozovna : Mlýnská 6, Praha 6, 160 57  
Sídlo : V Jirchářích 2, Praha 1, 110 00  
☎/ fax : 233 343 209 / 233 313 830  
e-mail : info@bellinzoni.cz

Nouzové telefonní číslo : 112 ( toxikolog. inf. středisko 224919293)

**2 Informace o nebezpečných látkách****2.1 Klasifikace látky/přípravku:**

Tento přípravek obsahuje zdraví nebezpečné složky ve smyslu ustanovení směrnice 67/548/CEE ve znění pozdějších úprav, popřípadě složky, u kterých jsou stanoveny expoziční limity.

symboly Xn Zdraví škodlivý  
R věty R R21/22

**2.2 Údaje o nebezpečnosti přípravku**

Při běžném použití přípravek nevyvolává žádná specifická nebezpečí.

**3 Údaje o složení**

Obsahuje:

Název	Koncentrace C	Klasifikace
Benzalkonium – chlorid (kvartérní amonná sůl) Cas č. 68391-01-5	1≤C<5	C R 34 Xn R21/22

Úplný text R vět viz bod 16.

**4 Pokyny pro první pomoc**

Při nadýchání : Prostory vyvětrejte. Postižený by měl být co nejdříve odveden mimo zamožené prostory a měl by být v klidu, v dobře větrané místnosti. Pokud se postižený necítí dobře, vyhledejte lékařskou pomoc.  
Při požití : Vyvolejte zvracení. Neprodleně **VYHLEDEJTE LÉKAŘE** a předložte tento Bezpečnostní list. Podávejte živočišné uhlí nebo tekutý parafínový nápoj.  
Při styku s kůží : Omyjte kůži velkým množstvím vody a mýdlem.  
Při zasažení očí : Vymývejte pod tekoucí vodou po dobu nejméně 15 minut

**5 Opatření pro hasební zásah**

Vhodná hasiva : Voda, CO<sub>2</sub>, pěnové nebo práškové hasicí přístroje, podle druhu hořících materiálů.  
Zakázaná hasiva : Žádné zvláštní.  
Rizika se spalování : Zabraňte vdechnutí dýmu.  
Ochranné pomůcky : Používejte prostředky na ochranu dýchacího ústrojí.  
Další pokyny : Nádoby vystavené ohni ochlazujte, abyste zabránili rozkladu a vznik látek ohrožujících zdraví nebo bezpečnost.

**6 Bezpečnostní opatření v případě náhlého úniku**

Opatření pro bezpečnost osob : Použijte ochranné rukavice a oděv.  
Opatření pro životní prostředí : Omezte únik pomocí hlíny nebo písku. Pokud přípravek unikl do zdroje vody, do kanalizace, do půdy nebo znečistil vegetaci, uvědomte o tom příslušné osoby nebo instituce.  
Metody čištění : Pokud je to možné zabraňte unikání roztoku do kanalizace. Zachycený přípravek uschovejte pro další použití nebo likvidaci. Roztok může být absorbován inertním materiálem. Po odstranění omyjte vodou všechny materiály a plochy, které přišly s přípravkem do styku.

**7 Zacházení a skladování**

Opatření při manipulaci : Vyhněte se přímému kontaktu s přípravkem a vdechování par (viz bod 8.)  
Při práci s výrobkem nejezte, nepijte, nekuřte.  
Nekompatibilní materiály : Žádné zvláštní.  
Skladovací podmínky : Dostatečně větrané prostory. Zajistěte možnost ochlazování nádob v případě požáru, aby jste předešli přehřátí a přetlaku. . Další údaje o zdravotním a environmentálním riziku viz další body tohoto listu.

BELLINZONI

## Hygienix – hygienický čistič

Revize č. 1  
Datum revize  
05/09/2007

### 8 Kontrola expozice a ochrana osob :

8.1 Expoziční limit: Bez údajů.

### 8.2 Bezpečnostní opatření.

Preventivní opatření : Zajistěte dobré větrání v místnostech, kde je výrobek skladován. Při práci s výrobkem nejezte, nepijte a nekuřte. Před jídlem a po skončení práce si umyjte ruce mýdlem a vodou. Podle uvážení lékaře doporučujeme pravidelné lékařské prohlídky.

Ochrana dýchacího traktu : Při běžném užití není třeba.

Ochrana rukou : Používejte rukavice, které poskytují dostatečnou ochranu, tj. z PVC, neoprenu nebo kaučuku. Před jídlem a po skončení práce s přípravkem ruce důkladně umyjte.

Ochrana očí : Při běžném užití není třeba

Ochrana kůže : Požívejte oděv, který zajistí dostatečnou ochranu kůže, tj. bavlněný, gumový nebo z PVC.

### 9 Fyzikální a chemické vlastnosti :

Barva : bezbarvý  
Zápach ( vůně ) : charakteristický, parfémovaný  
Vzhled: kapalina  
Rozpustnost: rozpustný ve vodě  
Viskozita: bez údajů  
Hustota par: bez údajů  
Rychlost odpařování: bez údajů  
Reaktivita: bez údajů  
Podílový koeficient: n-oktanol/voda bez údajů  
pH 8  
Bod varu: 100°C  
Bod tání: -10°C  
Bod vznícení: nehořlavý  
Explozivita: bez údajů  
Tlak par: bez údajů  
Měrná hmotnost: 1,000Kg/l  
VOC (Direktiva 19/13/EC) 0  
VOC (těkavý uhlík) 0

### 10 Stabilita a reaktivita

Podmínky, kterým je třeba se vyhnout : Za normálních podmínek stabilní.  
Látky, kterým je třeba se vyhnout : Žádné.  
Nebezpečné rozkladné produkty : V případě termálního rozkladu nebo požáru může uvolňovat výpary potenciálně nebezpečné zdraví.

### 11 Toxikologické informace

Podle současných údajů tento přípravek dosud nezpůsobil závažnější poškození zdraví. Při vdechnutí, zasažení kůže, kontaktu s očima nebo požití může u citlivých osob způsobit mírnější reakce. Je nutné brát v úvahu koncentrace jednotlivých složek a na základě toho posoudit toxikologické efekty vyplývající z kontaktu s přípravkem. O složkách přípravku nejsou k dispozici žádné toxikologické údaje. Nicméně v tomto případě platí ustanovení uvedená pod bodem 3. Při práci s přípravkem dodržujte běžná hygienická pravidla.

### 12 Ekologické informace

Při práci postupujte tak, aby nedošlo k úniku přípravku do životního prostředí. Při úniku přípravku do vodních zdrojů nebo kanalizace a při zasažení půdy nebo vegetace uvědomte kompetentní úřady.

### 13 Informace o zneškodňování

Odpad se musí zpracovat v odpovídajícím čistícím zařízení v prostorách k tomu určených platnou legislativou. Pokud je to možné, přípravek uschovejte ve zvláštní nádobě. Zašlete příslušným osobám nebo institucím pokyny pro likvidaci nebo kontrolované spalování.

### 14 Informace pro přepravu

Tento přípravek není klasifikován jako nebezpečný podle ustanovení současného znění zákonů o přepravě nebezpečného zboží po silnici (ADR) a železnici (RID), o námořní přepravě nebezpečného zboží (IMDG) a letecké přepravě (IATA).

## Hygienix – hygienický čistič

Revize č. 1  
Datum revize  
05/09/2007

### 15 Informace o právních předpisech

88/379/EEC (Klasifikace a Označení)  
Zákon 157/1998 Sb. a 352/1999 Sb.

Vyhláška 250/1998 Sb. MZ ČR  
NV 25/1999 Sb.  
Vyhláška 26 a 27/1999 Sb. MPO  
Vyhláška 302/1998 Sb.

Obsahuje : žádné nebezpečné látky  
Symboly nebezpečnosti : žádné  
R věty : žádné  
S věty: žádné

Ve smyslu těchto předpisů není výrobek klasifikovaný jako nebezpečný.

Poznámka : PACK2 Na balení musí být dotykové označení nebezpečí pro nevidomé.

V případě potřeby vyhledejte pokyny v následující směrnici :  
Nařízení 82/501/EEC ("Opatření při riziku vážných nehod") a následné dodatky.  
Bezpečnostní list vydáváme na požádání profesionálním uživatelům.

### 16 Všeobecné informace

Text R vět uvedených pod bodem 3 tohoto listu:  
R21/22 Zdraví škodlivý při styku s kůží a při požití.  
R34: Způsobuje poleptání.

#### BIBLIOGRAFIE

1. Směrnice 1999/45/EC ve znění pozdějších úprav;
2. Směrnice 67/548/EEC ve znění pozdějších úprav (technických změn XXIX);
3. Nařízení (EC ) 1907/2006 (REACH) Evropského parlamentu;
4. The Merck Index. – 10th Edition;
5. Handling Chemical Safety;
6. Niosh – Registry of Toxic Effects of Chemical Substance;
7. INRS – Fiche Toxicologique (toxikologický list);
8. Patty – Industrial Hygiene and Toxicology;
9. N.I.Sax – Dangerous Properties of Industrial Materials – 7, 1989 edition

Informace uvedené v tomto formuláři odpovídají podle našeho nejlepšího vědomí všem našim znalostem v době vydání jeho poslední verze a jsou v souladu s EEC a s národními předpisy. Vztahují se výlučně k výše jmenovanému výrobku a nepředstavují záruku mimořádných vlastností. Uživatelé mají plnou odpovědnost za uplatnění všech nutných předběžných opatření v souladu s místními pracovními a bezpečnostními předpisy a zákony na ochranu životního prostředí. Uživatel je povinen si ověřit, zda jsou tyto informace úplné a vhodné pro dané použití. Použití tohoto výrobku nepodléhá naší přímé kontrole.

ODMÍTÁME JAKOUKOLIV ODPOVĚDNOST ZA NESPRÁVNÉ POUŽITÍ PŘÍPRAVKU