

<b>BEZPEČNOSTNÍ LIST</b>		
podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006/ES v platném znění		
Datum vydání: 31.03.2008		Strana 1
Datum revize: 31.05.2011		
Název výrobku:	<b>CLEAMEN 320® Deo tablety do pisoáru</b> (5F)	

## 1. IDENTIFIKACE LÁTKY / PŘÍPRAVKU A SPOLEČNOSTI / PODNIKU

1.1 Identifikace látky nebo směsi: **CLEAMEN® Deo tablety do pisoáru** (5F)

Číslo výrobku: 01333, 01334  
 Číslo CAS: směs – neuvádí se  
 Číslo ES (EINECS): směs – neuvádí se

1.2 Použití látky nebo směsi:

Čistící a dezodorační přípravek pro sanitární zařízení, určený ke vkládání do pisoárů zejm. k užití v komunální hygieně. Přípravek zabraňuje tvorbě usazenin a slouží s dezodorací prostor WC.

1.3 Identifikace společnosti nebo podniku - výrobce, dovozce, prvního distributora nebo distributora:

Obchodní firma a práv. forma: Cormen s.r.o.  
 Sídlo: Průmyslová 1420, 593 01 Bystřice nad Pernštejnem  
 Telefonní číslo: 566 550 961 Fax: E-mail: laboratory@cormen.cz

1.4 Telef. číslo pro naléhavé situace: non-stop: 224 919 293; 224 915 402; 224 914 575

Adresa: Klinika nemocí z povolání, Toxikologické informační středisko (TIS)  
 Na bojišti 1, Praha 2, PSČ 128 02

## 2. IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI

2.1 Klasifikace a nejzávažnější nepříznivé účinky na zdraví člověka při používání látky/směsi:

Směs je klasifikována jako dráždivá (symbol Xi) ve smyslu kritérií zákona č. 356/2003 Sb. v platném znění a směrnice 1999/45/ES. Specifikace účinků: dráždí kůži (R38); nebezpečí vážného poškození očí (R41). Při náhodném požití se může projevit dráždivý účinek na sliznici dutiny ústní a zažívacího traktu.

2.2 Klasifikace a nejzávažnější nepříznivé účinky na životní prostředí při používání látky/přípravku:

Přípravek není klasifikován jako nebezpečný pro životní prostředí ve smyslu kritérií zákona č. 356/2003 Sb. ve znění zákona č. 434/2005 Sb. a směrnice 1999/45/ES.

2.3 Nejzávažnější nepříznivé účinky z hlediska požárního nebezpečí při používání látky/přípravku:

Přípravek není hořlavý a nepodporuje hoření.

2.4 Možné nevhodné použití látky/přípravku a další rizika:

Použití, které není v souladu s návodem k použití a údaji v tomto bezpečnostním listu.

Informace uvedené na obalu jsou uvedeny v bodě 15 bezpečnostního listu.

## 3. SLOŽENÍ / INFORMACE O SLOŽKÁCH

Výrobek obsahuje tyto nebezpečné látky:

Chemický název: Obsah (%): Číslo CAS: Číslo ES (EINECS): Symboly, R-věty:

Benzensulfonová kyselina, C10-13-alkylderiváty, sodné soli ; Alkylbensensulfonan sodný	15-20	68411-30-3	270-115-0/270-088-1	Xn R 22	Xi R 38	Xi R 41	
Amidy, kokos, N-(hydroxyethyl); Monoethanolamid kyseliny kokosové; Cocamide MEA	5-10	68140-00-1	268-770-2		Xi R 41		
Toluensulfonan sodný / Natrium-toluensulfonat	1- 5	12068-03-0	235-088-1		Xi R 41		
Parfémová kompozice I.	3-6	směs	neuvádí se	Xn R 65	Xi R 38	Xi R 43	N R 51/53
Parfémová kompozice II.	1,0	směs	neuvádí se	Xi R 43		N R 51/53	
Alergeny obsažené v přípravku v koncentraci $c \geq 0,1\%$ :				žádné			
Alergeny obsažené v přípravku v koncentraci $0,1 > c \geq 0,01\%$ :				D-Limonene (CAS: 5989-27-5)			
				Citronellol (CAS: 106-22-9)			
				Butylphenyl Methylpropional (CAS: 80-54-6)			
				$\alpha$ -Isomethyl Ionone (CAS: 127-51-5)			

Úplné znění použitých R-vět je uvedeno v bodě 16 bezpečnostního listu.

## 4. POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

4.1 Všeobecné pokyny:

Okamžitá lékařská pomoc není nutná. Projeví-li se zdravotní potíže, nebo v případě pochybností uveďte lékaře a poskytněte mu údaje z tohoto bezpečnostního listu.

4.2 Expozice vdechováním:

Zdravotní obtíže velmi nepravděpodobné.

4.3 Expozice stykem s kůží:

Odložit kontaminovaný oděv. Zasažené části pokožky umýt vodou a mýdlem. Podrážděnou pokožku ošetřit vhodným

<b>BEZPEČNOSTNÍ LIST</b>		
podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006/ES v platném znění		
Datum vydání: 31.03.2008		Strana 2
Datum revize: 31.05.2011		
Název výrobku:	<b>CLEAMEN 320® Deo tablety do pisoáru</b>	(5F)

reparačním prostředkem (krémem), pokud nedošlo ke zřetelnému podráždění kůže.

#### 4.4 Expozice stykem s okem:

Při násilně otevřených víčkách nejméně 15 minut vyplachovat čistou tekoucí (nejlépe vlažnou) vodou. Má-li postižený kontaktní čočky, je třeba je nejprve odstranit. Ihned vyhledat lékařskou pomoc.

#### 4.5 Expozice požitím:

Postiženého umístit v klidu, ihned vypláchnout ústa velkým množstvím vody a nechat vypít asi 0,5 litru vlažné vody. Nevyvolávat zvracení. Přetrvávají-li potíže, vyhledat lékařskou pomoc.

#### 4.6 Další údaje: Odborná lékařská pomoc: není nutná

## 5. OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

5.1 *Vhodná hasiva:* Přípravek není hořlavý. Podle charakteru okolí použít celistvý nebo tříštěný vodní proud, prášek, pěnu.

5.2 *Hasiva, která z bezpečnostních důvodů nesmějí být použita:* Ostrý vodní proud.

5.3 *Zvláštní nebezpečí:* Není pravděpodobné.

5.4 *Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče:* Izolační dýchací přístroj nezávislý na okolním vzduchu.

## 6. OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

### 6.1 Preventivní opatření na ochranu osob:

Zabránit přímému delšímu kontaktu navlhčené hmoty nebo silně koncentrovaného roztoku přípravku s kůží a očima. Při vzniku koncentrovaných roztoků jímat materiálem, který adsorbuje kapaliny. Použít ochranné rukavice a ochranný štít/bryle.

Nevdechovat páry a zplodiny uvolňované z přehřátého produktu. Pro únik ze zamořeného prostoru použijte masku s filtrem proti organickým plynům a parám. Vykažte z místa všechny osoby, které se nepodílejí na záchranných pracích. Postupujte podle pokynů obsažených v bodech č. 7 a 8.

### 6.2 Preventivní opatření na ochranu životního prostředí:

Směs není klasifikována jako nebezpečná pro životní prostředí. Doporučujeme zabránit, aby koncentrovaný roztok přípravku ve velkých množstvích pronikl do kanalizace, povrchových a spodních vod, půdy. Při průniku do vody informujte uživatele a zastavte její používání. Při úniku velkých množství zajistěte sanační práce ve spolupráci s příslušným OÚ, referátem životního prostředí nebo inspektorátem ČIŽP.

Tuhou hmotu mechanicky shromáždit v uzavřených, označených nádobách. Při vzniku menších množství roztoků adsorbovat do inertního adsorbentu (písek, piliny) nebo ve vyšším ředění postupně odvádět do kanalizace nebo bezprostředně likvidovat dle bodu 13.

### 6.3 Čistící metody:

Produkt shromáždit mechanicky. Pokud došlo k rozpuštění, roztok přípravku bezpečně odčerpat, zbytky jímat adsorpčním materiálem (písek, dřevěné piliny, zemina) a v uzavřených, označených nádobách předat k likvidaci firmě oprávněné ve smyslu příslušného zákona. Malá množství lze odstranit nasávkovým materiálem (setřít hadrem) a ten pak odpovídajícím způsobem zlikvidovat či vyprat.

### 6.4 Další údaje: Dále viz údaje v bodech 8 a 13.

## 7. ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

### 7.1 Zacházení:

Při manipulaci s originálně zabaleným výrobkem nejsou potřebná žádná zvláštní ochranná opatření. Nejezte, nepijte a nekuřte při používání. Zachovávejte běžně známá pravidla a opatření pro manipulaci s chemikáliemi a dodržujte běžná hygienická opatření. Zamezte styku s kůží a s očima. Při delší manipulaci s nezabaleným přípravkem používat ochranné rukavice, event. při stálé práci ochranné brýle. Při práci používejte osobní ochranné pracovní pomůcky uvedené v bodu č. 8.

Opatření proti výbuchu a požáru: Nejsou vyžadována speciální opatření.

### 7.2 Pokyny pro skladování:

Skladovat při teplotách +5° až +30°C v suchých a dobře větraných prostorách, chráněných před povětrnostními vlivy a nepřístupy pro děti. Přípravek je hygroskopický, chraňte před vlivem vlhkosti.

*Množstevní limity:* Nejsou stanoveny.

### 7.3 Specifické použití: --

## 8. OMEZOVÁNÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

### 8.1 Limitní hodnoty expozice:

Expoziční limity přípravku / složek přípravku v pracovním ovzduší dle nař. vl. č. 361/2007 Sb.: nebyly stanoveny

### 8.2 Omezování expozice

*Technická ochranná a preventivní opatření:* Uchovávat odděleně od potravin, nápojů a krmiv. Dbát obvyklých opatření na ochranu zdraví při práci s chemickými látkami. Nejezte, nepijte a nekuřte při používání.

### 8.2.1 Omezování expozice pracovníků – osobní ochranné prostředky

*Ochrana dýchacích orgánů:* Odpadá.

<b>BEZPEČNOSTNÍ LIST</b>		
podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006/ES v platném znění		
Datum vydání: 31.03.2008		Strana 3
Datum revize: 31.05.2011		
Název výrobku:	<b>CLEAMEN 320® Deo tablety do pisoáru</b> (5F)	

*Ochrana očí:* Při trvalé manipulaci s nezabalenou hmotou použít ochranné brýle nebo obličejový štít.  
*Ochrana rukou:* Při trvalé manipulaci s nezabalenou hmotou použít ochranné rukavice.  
*Ochrana kůže:* Při trvalé manipulaci s nezabalenou hmotou použít ochranný pracovní oděv.

#### 8.2.2 Omezování expozice životního prostředí:

Zabránit, aby koncentrovaný roztok přípravku ve velkých množstvích pronikl do kanalizace, povrchových a spodních vod, půdy.

## 9. FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

### 9.1 Obecné informace (vzhled)

*Skupenství (při 20°C):* pevné, hmota voskovitého charakteru  
*Barva:* zelená  
*Zápach (vůně):* parfémováno

### 9.2 Informace důležité z hlediska ochrany zdraví, bezpečnosti a životního prostředí

*Hodnota pH 1%-ní roztok (při 20°C):* 5,0-8,0  
*Teplota (rozmezí teplot) tání (°C):* nestanovena  
*Teplota (rozmezí teplot) varu (°C):* neaplikovatelné  
*Bod vzplanutí (°C):* nestanoven  
*Bod hoření (°C):* nestanoven  
*Teplota vznícení: (°C):* > 450  
*Samozápalnost:* nehořlavý  
*Výbušné vlastnosti:* není výbušný  
*Oxidační vlastnosti:* nevykazuje  
*Tenze par:* neaplikovatelné  
*Hustota (při 20°C) (kg.m<sup>-3</sup>):* nestanoveno  
*Rozpusťnost(při 20°C) - ve vodě:* rozpustný  
*Rozpusťnost v tucích (při 20°C):* nestanoveno  
*Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda:* neaplikovatelné  
*Viskozita:* neaplikovatelné  
*Hustota par:* nestanoveno  
*Rychlost odpařování:* neaplikovatelné

### 9.3 Další údaje: --

## 10. STÁLOST A REAKTIVITA

*10.1 Podmínky, kterým je třeba zabránit:* Produkt je za normálních podmínek stabilní. Uchovávat při teplotě nižší než 50°C.

Přípravek je hygroskopický, před použitím nesmí přijít do styku s vlhkostí a s kapalinami.

*10.2 Materiály, kterých je třeba se vyvarovat:* Nejsou známy.

*10.3 Nebezpečné produkty rozkladu:* Za běžných podmínek žádné, při hoření může vznikat oxid uhelnatý.

## 11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

Pro směs nebyly toxikologické údaje experimentálně stanoveny, klasifikace byla provedena na základě konvenční výpočetní metody (dle vyhlášky MPO č. 232/2004 Sb. ve znění vyhlášky č. 369/2005 Sb. a směrnice 1999/45/ES). Údaje o možném účinku přípravku vycházejí ze znalosti účinků jednotlivých složek.

Přípravek je klasifikován jako dráždivý: dráždí kůži (R38); nebezpečí vážného poškození očí (R41).

*Akutní toxicita přípravku:*

- *LD<sub>50</sub>, orálně, potkan (mg.kg<sup>-1</sup>):* netestováno  
- *LD<sub>50</sub>, dermálně, potkan nebo králík (mg.kg<sup>-1</sup>):* netestováno  
- *LC<sub>50</sub>, inhalačně, potkan, pro plyny a páry (mg.l<sup>-1</sup>/10 hod):* netestováno  
- *LC<sub>50</sub>, inhalačně, potkan, pro aerosoly nebo částice (ppm/4 hod):* netestováno

*Subchronická - chronická toxicita:* není známo

*Senzibilizace:* Použitý parfém obsahuje 2 alergenní složky (D-Limonene, Benzyl Salicylate), koncentrace alergenů ve směsi: 0,1 > c ≥ 0,01%.

*Narkotické účinky:* nevykazuje

*Karcinogenita:* netestováno

*Mutagenita:* netestováno

*Toxicita pro reprodukci:* netestováno

*Zkušenosti u člověka:* viz výše uvedené

*Provedení zkoušek na zvířatech:* přípravek nebyl testován na zvířatech

*Akutní toxicita složek přípravku:*

- *LD<sub>50</sub>, orálně, potkan (mg.kg<sup>-1</sup>) pro směs benzensulfonová kyselina, C10-13-alkylderiváty, sodné soli + toluensulfonát sodný :* >2000

<b>BEZPEČNOSTNÍ LIST</b>		
podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006/ES v platném znění		
Datum vydání: 31.03.2008		Strana 4
Datum revize: 31.05.2011		
Název výrobku:	<b>CLEAMEN 320® Deo tablety do pisoáru</b> (5F)	

- LD<sub>50</sub> orálně, potkan (mg.kg<sup>-1</sup>) pro amidy, kokos, N-(hydroxyethyl): > 5000  
 Další údaje: -

## 12. EKOLOGICKÉ INFORMACE

Pro směs nebyly ekotoxikologické údaje experimentálně stanoveny, klasifikace byla provedena na základě konvenční výpočetní metody (dle vyhlášky MPO č. 232/2004 Sb. ve znění vyhlášky č. 369/2005 Sb. a směrnice 1999/45/ES). Údaje o možném účinku přípravku vycházejí ze znalosti účinků jednotlivých složek.

Směs není klasifikována jako nebezpečná pro životní prostředí.

### 12.1 Ekotoxicita

Akutní toxicita přípravku pro vodní organismy

- LC <sub>50</sub> , 96 hod., ryby (mg.l <sup>-1</sup> ):	netestováno
- EC <sub>50</sub> , 48 hod., dafnie (mg.l <sup>-1</sup> ):	netestováno
- IC <sub>50</sub> , 72 hod., řasy (mg.l <sup>-1</sup> ):	netestováno
Toxicita pro ostatní prostředí:	není známo

Akutní toxicita složek přípravku pro vodní organismy

- LC <sub>50</sub> , 96 hod., ryby (mg.l <sup>-1</sup> ) pro směs benzensulfonová kyselina, C10-13-alkylderiváty, sodné soli + toluensulfonát sodný:	1-10
- EC <sub>50</sub> , 48 hod., dafnie (mg.l <sup>-1</sup> ) pro směs benzensulfonová kyselina, C10-13-alkylderiváty, sodné soli + toluensulfonát sodný:	1-10
- IC <sub>50</sub> , 72 hod., scenedesmus (mg.l <sup>-1</sup> ) pro směs benzensulfonová kyselina, C10-13-alkylderiváty, sodné soli + toluensulfonát sodný:	10-100
- LC <sub>50</sub> , 96 hod., ryby -Cyprinus carpio (mg.l <sup>-1</sup> ) pro amidy, kokos, N-(hydroxyethyl):	1-10
- EC <sub>50</sub> , 48 hod., Dafnia magna (mg.l <sup>-1</sup> ) pro amidy, kokos, N-(hydroxyethyl):	1-10
- EC <sub>50</sub> , 72 hod., bakterie – Scenedesmus subspicatus (mg.l <sup>-1</sup> ) pro amidy, kokos, N-(hydroxyethyl):	1-10

Chronická toxicita komponent pro vodní organismy

netestováno

Rozložitelnost pro směs benzensulfonová kyselina, C10-13-alkylderiváty, sodné soli + toluensulfonát sodný: 94% DOC EC 79/831

Rozložitelnost pro amidy, kokos, N-(hydroxyethyl): produkt je rychle a dobře odbouratelný

### 12.2 Mobilita

#### 12.3 Perzistence a rozložitelnost

Pro přípravek nebyla rozložitelnost stanovena, rozložitelnost povrchově aktivních složek je >60% BOD/COD, příp. >70% DOC (metoda OECD 301). Povrchově aktivní složky splňují kritéria biologické rozložitelnosti podle nařízení č. 648/2004/ES ve znění nař. 907/2006/ES o detergentech.

12.4 Bioakumulační potenciál: Údaje nejsou k dispozici

12.5 Výsledky posouzení PBT: Údaje nejsou k dispozici

12.6 Jiné nepříznivé účinky: Nejsou známy

## 13. POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ

### 13.1 Metody odstraňování látky nebo směsi:

Malá množství nepoužitého přípravku úplně rozpustit v dostatečném množství vody na silně zředěný roztok a spláchnout do kanalizace. Větší množství přípravku nebo jeho silně koncentrované roztoky neukládat společně se směsným odpadem, zabránit úniku do povrchových nebo spodních vod a kanalizace a neskladovat na volných skládkách. Zneškodnit jako nebezpečný odpad v zařízení ke zneškodnění nebezpečného odpadu, povoleném ve smyslu příslušného zákona (spalovna nebezpečných odpadů).

Katalogové číslo odpadu: 16 03 05 N

### Způsoby zneškodňování kontaminovaného obalu:

Kontaminované obaly předat do separovaného sběru nebezpečného odpadu. Pokud to situace umožní, provést třídění: 1) vytrdit použitelné výrobky a předat je k dalšímu použití; 2) vytrdit nekontaminované plastové a papírové části obalů a předat je do separovaného sběru; 3) poškozené výrobky a kontaminované obaly předat do odpadu kategorie N (katalogové číslo odpadu: 15 01 10 N). Není-li možno provést třídění (např. pro nedostatek času nebo hrozí-li únik do povrchových nebo spodních vod), likvidovat veškerý odpad jako kategorie N (katalogové číslo odpadu: 15 01 10 N.).

### 13.2 Právní předpisy o odpadech:

- Zákon č. 185/2001 Sb. o odpadech ve znění ve znění zákona č. 188/2004 Sb. a souvisejících předpisů.
- Vyhláška MŽP č. 381/2001 Sb., kterou se stanoví Katalog odpadů.

## 14. INFORMACE PRO PŘEPRAVU

### 14.1 Pozemní přeprava:

Není nebezpečným zbožím ve smyslu přepravních předpisů.

### 14.2 Další údaje:

Přepravovat při teplotách +5° až +30°C v běžných krytých a čistých dopravních prostředcích, chráněných před vlivy počasí, vlhkostí, nárazy a pády. Přípravek je hygroskopický, před použitím nesmí přijít do styku s vlhkostí a s kapalínami.

<b>BEZPEČNOSTNÍ LIST</b>		
podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006/ES v platném znění		
Datum vydání:	31.03.2008	Strana 5
Datum revize:	31.05.2011	
Název výrobku:	<b>CLEAMEN 320® Deo tablety do pisoáru</b> (5F)	

## 15. INFORMACE O PŘEDPÍSECH

15.1 Informace, vztahující se k ochraně zdraví, bezpečnosti a životního prostředí, které musí být podle zákona uvedeny na obalu látky nebo přípravku:

Klasifikace směsi:

- Výstražné symboly nebezpečnosti:



Xi - dráždivý

- Přiřazené R-věty:

- R 38 Dráždí kůži.
- R 41 Nebezpečí vážného poškození očí.

- Přiřazené S-věty:

- S 2 Uchovávejte mimo dosah dětí.
- S 20 Nejezte a nepijte při používání
- S 24/25 Zamezte styku s kůží a očima.
- S 26 Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc.
- S 28 Při styku s kůží okamžitě omyjte velkým množstvím vody.
- S 46 Při požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení.

Deklarace složení:

Obsahuje: 5-15% neiontové povrchově aktivní látky, 15-30% aniontové povrchově aktivní látky, parfém (D-Limonene, Citronellol,  $\alpha$ -Isomethyl Ionone, Butylphenyl Methylpropional), pomocné látky

15.2 Specifická ustanovení: neuplatňují se

15.3 Právní předpisy, které se vztahují na látku/přípravek:

- Zákon č. 356/2003 Sb. o chemických látkách a chemických přípravcích v platném znění.
- Vyhláška MPO č. 232/2004 Sb. ve znění vyhlášky č. 369/2005 Sb., kterou se provádějí některá ustanovení zákona o chemických látkách a chemických přípravcích, týkající se klasifikace, balení a označování nebezpečných chemických látek a chemických přípravků
- Nařízení č. 648/2004/ES ve znění nař. 907/2006/ES o detergentech
- Zákon č. 185/2001 Sb. o odpadech ve znění ve znění zákona č. 188/2004 Sb a souvisejících předpisů.
- Vyhláška MŽP č. 381/2001 Sb., kterou se stanoví Katalog odpadů.
- Zákon č. 258/2000 Sb. o ochraně veřejného zdraví ve znění souvisejících předpisů
- Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci
- Směrnice 67/548/EHS o sblížení právních a správních předpisů týkajících se klasifikace, balení a označování nebezpečných látek.
- Směrnice Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1999/45/ES o sblížení právních a správních předpisů členských států týkajících se klasifikace, balení a označování nebezpečných přípravků
- Směrnice Rady č. 98/24/ES o bezpečnosti a ochraně zdraví zaměstnanců před riziky spojenými s chemickými činiteli používanými při práci.
- Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 ze dne 18. prosince 2006 ve znění Opravy ze dne 29. května 2007 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek, o zřízení Evropské agentury pro chemické látky.

## 16. DALŠÍ INFORMACE

16.1 Seznam použitých R-vět v plném znění, na něž je uveden odkaz v bodech 2 a 3 bezpečnostního listu:

- R 22 Zdraví škodlivý při požití.
- R 38 Dráždí kůži.
- R 41 Nebezpečí vážného poškození očí.
- R 43 Může vyvolat senzibilaci při styku s kůží.
- R 51/53 Toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí
- R 65 Zdraví škodlivý: při požití může vyvolat poškození plic.

16.2 Pokyny pro školení: Všeobecná školení pro bezpečnou práci s chemickými látkami a přípravky

16.3 Doporučená omezení použití: Pro stanovené účely se používá bez omezení

16.4 Kontaktní místo pro poskytování technických informací:

Styl - útvar řízení jakosti a bezpečnosti výrobků, tel.: +420 315 577 627; E-mail: laborator@stylvd.cz

16.5 Zdroje nejdůležitějších údajů:

- Seznam dosud klasifikovaných nebezpečných látek.
- Internetové databáze chemických látek.
- Bezpečnostní listy surovin, dokumentace a informace od dodavatelů surovin.

<b>BEZPEČNOSTNÍ LIST</b>		
podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006/ES v platném znění		
Datum vydání: 31.03.2008		Strana 6
Datum revize: 31.05.2011		
Název výrobku:	<b>CLEAMEN 320® Deo tablety do pisoáru</b> (5F)	

*16.6 Změny revidované verze bezpečnostního listu:*

<i>PROVEDENÉ VĚCNÉ ZMĚNY – v textu jsou označeny na pravé straně</i>	
<i>Kapitola:</i>	<i>Obsah změn:</i>
3	Změněn poměr koncentrace parfémových kompozic, doplněny údaje o alergenních složkách
11	Doplněny údaje o alergenních složkách
15	V odstavci Složení doplněny údaje o alergenních složkách
Tento bezpečnostní list nahrazuje původní bezpečnostní list tohoto výrobku, vydaný 31.3.2008	

*Prohlášení:* Bezpečnostní list obsahuje údaje potřebné pro zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a ochrany životního prostředí. Uvedené údaje odpovídají současnému stavu našich vědomostí a zkušeností a jsou v souladu s platnými právními předpisy k datu vydání. Nevytvářejí však základ pro jakýkoliv smluvní vztah. V případě použití přípravku jiným než doporučeným způsobem, neodpovídáme za případnou škodu takto vzniklou. Údaje zde uvedené nemohou být považovány za záruku vhodnosti a použitelnosti výrobku pro konkrétní aplikaci a nejsou jakostní specifikací výrobku. Za zacházení podle existujících zákonů odpovídá uživatel. Bezpečnostní list je třeba dát k dispozici všem osobám, které s výrobkem nakládají.