



Unilever

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**  
**DOMESTOS**
**Čistící a dezinfekční přípravek ve spreji**
**1. IDENTIFIKACE LÁTKY/PŘÍPRAVKU A SPOLEČNOSTI/PODNIKU**

NÁZEV PŘÍPRAVKU	DOMESTOS - Čistící a dezinfekční přípravek ve spreji
ČÍSLO VÝROBKU	55883
POUŽITÍ	Tekutý čisticí a dezinfekční přípravek
VÝROBCE	<b>Unilever Italia s.r.l.</b> , via Lever Gibbs 3, 26841 Casalpusterlengo (LO), Itálie
DISTRIBUTOR	<b>UNILEVER ČR, spol. s r.o.</b> Thámová 18 186 00 Praha 8 IČO: 18627781 tel.: 00420-844 222 844 (Po-Pá od 9:00 – 15:00) e-mail: infolinka@unilever.com, www.unilever.cz
TELEFONNÍ ČÍSLO PRO NALÉHAVÉ SITUACE	Nouzové telefonní číslo: non-stop +420 224 919 293, +420 224 915 402 nebo +420 224 914 575 Klinika nemocí z povolání Toxikologické informační středisko (TIS) Na bojišti 1, Praha 2, PSČ 128 02

**2. IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI**

**Klasifikace přípravku :** Přípravek **není** klasifikován ve smyslu kritérií zákona č. 356/2003 Sb., ve znění pozdějších předpisů a dle klasifikačních pravidel ve směrnici 67/548/EHS/1999/45/ES a vyhlášky MPO č. 232/2004 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, ve znění pozdějších předpisů, jako **nebezpečný**.

**Nejzávažnější nepříznivé účinky na zdraví člověka a na životní prostředí při používání látky/přípravku :** Přípravek nemá nepříznivé účinky na zdraví člověka a na životní prostředí. Při vysoké koncentraci a dlouhodobém působení může u citlivějších osob působit dráždivě na sliznici i na kůži.

**Možné nesprávné použití látky/přípravku :** Nepoužívat jiným způsobem a pro jiné aplikace, než je stanoveno v návodu.

**3. SLOŽENÍ/INFORMACE O SLOŽKÁCH**

Název	EINECS	CAS	Obsah	Klasifikace
Alkan (C13-C17) sulfonát sodný	288-330-3	85711-69-9	1 - 5 %	Xi;R38, R41
chlornan sodný (Sodium hypochlorite)	231-668-3	7681-52-9	< 1%	C;R34, R31, N;R50

Plné znění R vět je uvedeno v bodě 16. bezpečnostního listu.

**4. POKYNY PRO PRVNÍ POMOC**

Pokud symptomy přetrvávají nebo v případě pochybností, vždy přivolejte lékaře. NIKDY nepodávejte tekutiny osobám v bezvědomí. ZABRAŇTE požití.

**Při nadýchání :** Pokud se chlor neuvolní: V případě nehody při vdechnutí přeneste postiženého na čerstvý vzduch a ponechte jej v klidu. Vyhledejte lékařskou pomoc a vezměte s sebou tyto instrukce. V případě uvolnění chloru: Okamžitě odneste postiženého od zdroje expozice. Okamžitě přivolejte lékařskou pomoc!

**Při styku s kůží :** NEPOUŽÍVEJTE rozpouštědla nebo ředidla. Zasažené místo několik minut oplachujte velkým množstvím vody. Odstraňte znečištěný oděv a obuv. Dojde-li k podráždění, vyhledejte lékařské ošetření.

**Při zasažení očí :** Oči vypláchněte vodou. Vyjměte kontaktní čočky a pokračujte ve vyplachování proudem vody min. 15 minut. Při vzniku podráždění nebo zhoršení zraku vyhledejte lékařské ošetření.

**Při požití :** V případě požití, pokud množství je malé (ne více, než jedno polknutí), vypláchněte ústní dutinu vodou a vyhledejte lékařské ošetření. Udržujte v klidu. NEVYVOLÁVEJTE zvracení. Při náhodném požití přivolejte okamžitě lékaře pro odhadnutí potřebného ošetření v nemocnici. Dejte lékaři k nahlédnutí etiketu.

Další podrobnosti o poskytnutí první pomoci, zejména ve vážnějších případech poškození zdraví může ošetřující lékař konzultovat s Toxikologickým informačním střediskem, telefon nepřetržitě **224 919 293, 224 915 402, fax 224 914 570**.

**5. OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU**

**Vhodná hasiva :** Výrobek není klasifikován jako hořlavý, použijte protipožární přístroje se zřetelem na okolní materiály.

**Nevhodná hasiva :** nejsou uvedena

**Zvláštní nebezpečí :** Výrobek není klasifikován jako hořlavý, ale při jeho zahřívání mohou vznikat toxické páry.

**Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče :** Hasiči by měli používat izolační dýchací přístroj a kompletní ochranný oděv.



## 6. OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

**Preventivní opatření pro ochranu osob :** Zamezte styku s kůží a očima. Používejte vhodné ochranné rukavice. Při práci a po jejím skončení je, až do důkladného omytí mýdlem a teplou vodou, zakázáno jíst, pít a kouřit. V případě rozlití dávejte pozor na kluzké podlahy a povrchy.

**Preventivní opatření pro ochranu životního prostředí :** K odstranění rozlitého prostředku použijte nehořlavé absorpční materiály, jako například písek, zeminu, rozsivkovou zeminu a uložte do řádně označené nádoby pro odpad. Použijte vhodnou nádobu k uchování odpadu v souladu s platnými předpisy (viz bod č.13). Zabraňte vniknutí jakéhokoliv materiálu do systému odpadních vod.

**Metody čištění :** Přípravek pokryjte vhodným (nehořlavým) absorbujícím materiálem (písek, křemelina, zemina a jiné vhodné absorpční materiály, apod., shromážděte v době uzavřených nádobách a odstraňte jako nebezpečný odpad. Použijte vhodnou nádobu k uchování odpadu v souladu s platnými předpisy. Znečištěný povrch po odstranění přípravku umyjte velkým množstvím vody. Menší rozlití (1 láhev přípravku) se spláchne větším množstvím vody. Při odklizení použijte ochranné pomůcky. Po práci s uniklým materiálem se důkladně umyjte.

## 7. ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

**Preventivní opatření pro bezpečné zacházení :** Při delším nebo opakovaném kontaktu používejte vhodné ochranné rukavice. Nesměšujte s kyselinami.

**Preventivní opatření na ochranu životního prostředí :** Zabraňte vniknutí do životního prostředí. V případě nebezpečí znečištění vody informujte příslušné úřady.

**Skladování :** Předpisy o podmínkách skladování platí i pro pracoviště, kde se s výrobkem manipuluje. Uchovávejte pouze v původním obalu. Nádobu uchovávejte neprodyšně uzavřenou v suchu. Skladujte na chladném a dobře větraném místě. Nevystavujte vysokým teplotám nebo přímému slunečnímu záření. Uchovávejte odděleně od jídla, pití a krmiv. Obal přípravku – PLAST-HDPE, celé balení PAPIR – karton.

**Specifická použití :** nejsou uvedena

## 8. OMEZOVÁNÍ EXPOZICE/OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

### Expoziční limity:

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

### Omezování expozice:

**Omezování expozice pracovníků :** Zajistěte zařízení pro vyplachování očí a volný přístup k čisté vodě.

**Ochrana dýchacích orgánů :** Za normálních podmínek není nutná ochrana dýchacích orgánů.

**Ochrana rukou/pokožky :** Používejte vhodné ochranné rukavice (pryž, neoprénn, PVC).

**Ochrana očí :** Používejte ochranné brýle, pokud při používání může dojít k zasažení očí.

Další informace, viz bod 11 Bezpečnostního listu - Toxikologická informace.

**Omezování expozice životního prostředí :** Při likvidaci přípravku dodržujte ustanovení zákona o odpadech viz bod 13. Nevylévejte do kanalizace nebo vodovodních systémů.

## 9. FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

### Obecné informace

Skupenství	kapalina
Barva	čirý
Zápach	charakteristický

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

Hodnota pH	12,5
Kyselý/zásaditý charakter přípravku	zásaditý
Hustota	1.02 g/cm <sup>3</sup>
Rozpuštnost přípravku ve vodě	rozpuštný

### Další informace

Nejsou uvedeny

## 10. STÁLOST A REAKTIVITA

**Podmínky, kterým je třeba zamezit :** Přípravek je stabilní za předpokladu dodržení aplikačních a skladovacích podmínek doporučených v bodě 7 bezpečnostního listu.

**Materiály, které nelze použít :** Zamezte styku s kyselinami. Pozor! Nepoužívejte společně s jinými výrobky. Může uvolňovat nebezpečné plyny (chlor).

**Nebezpečné produkty rozkladu :** Při vystavení vysokým teplotám se mohou uvolňovat nebezpečné produkty rozkladu – oxidy uhlíku a jiné toxické/žiravé plyny či páry.

## 11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

### Nebezpečné účinky pro zdraví plynoucí z expozice látky nebo přípravku:

**V případě nadýchání :** Způsobuje podráždění dýchacích cest, vyvolává kašel a kýchání.

**V případě požití:** Nejsou zjištěny žádné škodlivé účinky při požití předpokládaných dávek, které lze požit nešťastnou náhodou.

**V případě polížení nebo zasažení kůže:** Delší kontakt může způsobit podráždění ve formě svědění.

**V případě polížení nebo zasažení očí:** Způsobuje podráždění ve formě svědění, zarudnutí a pocitu pálení.

**Známé dlouhodobé, okamžité a chronické účinky plynoucí z krátkodobé i dlouhodobé expozice :** nejsou známy



---

## 12. EKOLOGICKÉ INFORMACE

---

**Ekotoxická :** nepředpokládají se nebezpečné účinky na životní prostředí

**Mobilita :** rozpustný ve vodě

**Perzistence a rozložitelnost :** Povrchově aktivní látky obsažené v tomto přípravku jsou v souladu s kritérii biodegradability podle nařízení (ES) č. 648/2004 o detergentech. Údaje potvrzující toto prohlášení jsou k dispozici kompetentním institucím členských států EU na jejich přímou žádost nebo na žádost výrobce detergentu.

**Bioakumulační potenciál :** nejsou dostupné údaje

---

## 13. POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ

---

**Bezpečné zacházení při odstraňování látky nebo přípravku :** Při odstraňování přípravku se řiďte pokyny uvedenými v zákoně o odpadech.

**Vhodné metody odstraňování látky nebo přípravku :** Doporučený způsob odstranění : malé množství přípravku aplikovat v souladu s požadavky, popř. spláchnout s velkým přebytkem vody do kanalizace. Větší množství přípravku : označený odpad předat k odstranění specializované firmě s oprávněním k této činnosti, popřípadě v rámci sběru nebezpečných odpadů v obcích. Absorpční materiál použitý pro sanaci likvidovat jako nebezpečný odpad. Obal je možno po důkladném vypláchnutí předat k recyklaci (PE).

**Právní předpisy o odpadech :**

- Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů (včetně souvisejících předpisů).
- Vyhláška Ministerstva životního prostředí č. 381/2001 Sb., kterou se stanoví Katalog odpadů, Seznam nebezpečných odpadů a seznamy odpadů a států pro účely vývozu, dovozu a tranzitu odpadů a postup při udělování souhlasu k vývozu, dovozu a tranzitu odpadů (Katalog odpadů)

Název druhu odpadu pro přípravek jako takový: Detergenty obsahující nebezpečné látky

Katalogové číslo odpadu podle 381/2001 Sb.: 20 01 29 N

Název druhu odpadu pro vyčištěný obal: Plastové obaly

Katalogové číslo odpadu podle 381/2001 Sb.: 15 01 02

---

## 14. INFORMACE PRO PŘEPRAVU

---

**Pozemní přeprava:** Není nebezpečným zbožím ve smyslu přepravních předpisů.

**Další údaje:** Přepravovat při teplotách +5° až +30°C v běžných krytých a čistých dopravních prostředcích, chráněných před vlivou počasí, vlhkostí, nárazy a pády.

---

## 15. INFORMACE O PŘEDPÍSECH

---

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

- Zákon č. 356/2003 Sb. o chemických látkách a chemických přípravcích, ve znění pozdějších předpisů
- Vyhláška MPO č. 232/2004 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, ve znění pozdějších předpisů
- Směrnice 67/548/EHS/1999/45/ES
- Nařízení ES č. 1907/2006 REACH
- Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci
- Vyhláška MPO č. 231/2004 Sb., kterou se stanoví podrobný obsah bezpečnostního listu k nebezpečné chemické látce a chemickému přípravku, ve znění pozdějších předpisů
- Nařízení č. 648/2004/ES o detergentech
- Zákon č. 120/2002 Sb., o podmínkách uvádění biocidních přípravků a účinných látek na trh a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů včetně souvisejících předpisů

**Klasifikace přípravku :** není klasifikován jako nebezpečný

**Označení obalu přípravku :**

**Složení :**

Dezinfekční látka: chlornan sodný 0,5 g/100 g ; méně než 5% aniontové povrchově aktivní látky, bělicí činidlo na bázi chlóru (chlornan sodný), parfum

**Bezpečné zacházení:**

Uchovávejte mimo dosah dětí.

Zamezte styku s očima. Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchnete vodou.

Nevdechujte aerosoly.

**Další právní předpisy, které se vztahují na látku/přípravek a specifická ustanovení pro ochranu osob nebo životního prostředí:**

- Zákon č. 258/2000 Sb. o ochraně veřejného zdraví ve znění pozdějších předpisů
  - Zákon č. 185/2001 Sb. o odpadech ve znění pozdějších předpisů.
  - Vyhláška MŽP č. 381/2001 Sb., kterou se stanoví Katalog odpadů, ve znění pozdějších předpisů
- 

## 16. DALŠÍ INFORMACE

---

Tento výrobek nesmí být použit k jakémukoli jinému účelu, než je popsáno na etiketě, bez předchozího obdržení písemného návodu k použití. Je povinností uživatele dodržovat všechna nutná opatření, aby byla zajištěna obecná pravidla pro bezpečnost a ochranu zdraví při práci



a ochranu životního prostředí. Informaci obsaženou v tomto bezpečnostním listu je nutno chápat jako popis bezpečnostních opatření vztahujících se k našemu výrobku, ne jako záruku jeho vlastností. Bezpečnostní list byl zpracován podle originálního bezpečnostního listu SDS ref. no.: 55883/11.12.03. Bezpečnostní list je zpracován v souladu s požadavky zákona č. 356/2003 Sb., ve znění pozdějších předpisů a prováděcí vyhlášky MPO č. 231/2004 Sb., kterou se stanoví podrobný obsah bezpečnostního listu k nebezpečné chemické látce a chemickému přípravku, ve znění vyhlášky č.460/2005 Sb. a dle nařízení **ES č. 1907/2006 REACH** přílohy II.

**Znění R-vět z 2 bodu :**

- R 31 Uvolňuje toxický plyn při styku s kyselinami
- R 34 Způsobuje poleptání.
- R 38 Dráždí kůži.
- R 41 Nebezpečí vážného poškození očí.
- R 50 Vysoce toxický pro vodní organismy.

Změny v odstavcích:		
Vydáno / kód verze	7. 8. 2008	ref. no.: 55883/11.12.03
Nahrazuje / kód verze		