

Datum vydání: 11.06.2007

Revize: 11.06.2007

1 Identifikace látky nebo přípravku a výrobce, dovozce nebo distributora

- **Identifikace látky nebo přípravku**
- **Obchodní název látky nebo přípravku:** DOMESTOS PROFESSIONAL RED POWER
- **Použití látky nebo přípravku:** Přípravek na čištění / ošetřování pro profesionální použití
- **Identifikace výrobce, dovozce nebo distributora:**
Výrobce:
Unilever Magyarország Kft., 1138 Budapest, Váci út.182, Maďarsko
Distributor:
JohnsonDiversey Česká republika, s.r.o.
K Hájem 1233/2
155 00 Praha 5 - Stodůlky
IČO: 26163284
BLinfoCZ@johnsondiversey.com
- **Informace na telefonním čísle:**
JohnsonDiversey Česká republika, s.r.o.
TEL: 296357111
FAX: 296357112
- **Toxikologické informační středisko:** TEL: 224919293, 224915402, 224914575

2 Identifikace rizik

- **Klasifikace přípravku:**



Xi Dráždivý

- **Nebezpečí pro osoby a životní prostředí:**
R 36/38 Dráždí oči a kůži.
- **Klasifikace:** Klasifikace je v souladu s platnou legislativou, zahrnuje údaje z odborné literatury a firemní database.

3 Složení nebo informace o složkách

- **Chemická charakteristika**
- **Popis:** Přípravek obsahuje níže uvedené nebezpečné látky.

- **Přípravek obsahuje tyto nebezpečné látky:**

CAS: 7681-52-9 EINECS: 231-668-3	chlornan sodný (jako aktivní chlor)	C, N; R 31-34-50	<5%
CAS: 68955-55-5	amines, alkyl dimethyl, N-oxides	Xi; R 38-41	<5%
CAS: 1310-73-2 EINECS: 215-185-5	hydroxid sodný	C; R 35	<1%
CAS: 7775-09-9 EINECS: 231-887-4	chlornan sodný	Xn, O, N; R 9-22-51/53	<1%

- **Složky dle nařízení 648/2004/ES o detergentech:**

neiontové povrchově aktivní látky, bělicí činidlo na bázi chloru, mýdlo	< 5%
parfémy	

4 Pokyny pro první pomoc

- **Při nadýchání:**
Při bezvědomí uložte postiženého do stabilní polohy na boku a zajistěte odvoz k lékařskému ošetření.
Přeneste na čerstvý vzduch.

(pokračování na straně 2)

Bezpečnostní list
podle 1907/2006/ES, článek 31

Datum vydání: 11.06.2007

Revize: 11.06.2007

Obchodní název látky nebo přípravku: DOMESTOS PROFESSIONAL RED POWER

(pokračování strany 1)

- **Při styku s kůží:**
Potřísněnou oblast důkladně omyjte vodou.
Zajistěte lékařské ošetření objeví-li se potíže.
- **Při zasažení očí:** Ihned vypláchněte otevřené oči velkým množstvím vody a zajistěte lékařské ošetření.
- **Při požití:** Odstraňte prostředek z úst, podejte několik sklenic vody a okamžitě zajistěte lékařské ošetření.

*

5 Opatření pro hasební zásah

- **Vhodná hasiva:**
CO₂, prášek, voda, pěna.
Na hasení větších požárů použijte vodní paprsky.
- **Speciální ochranné prostředky pro hasiče:** Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.

*

6 Opatření v případě náhodného úniku látky nebo přípravku

- **Preventivní opatření na ochranu osob:** Nevyžadují se žádná zvláštní opatření.
- **Preventivní opatření pro ochranu životního prostředí:**
Dle možnosti utěsněte místo úniku a uniklou látku zachyťte. Zabraňte kontaminaci zdrojů vody, vegetace a vniknutí do kanalizace.
- **Doporučené metody čištění a zneškodnění:**
Posypte inertním materiálem např. pískem, štěrkem, pilinami, univerzálním absorbentem.
Kontaminovaný materiál odstraňte podle předpisů pro nakládání s odpady.

7 Zacházení a skladování

- **Zacházení:**
Dodržujte všeobecné hygienické předpisy a pokyny pro práci s chemikáliemi. Manipulace není povolena nepovolaným a nepoučeným osobám.
Nemíchejte s jinými přípravky.
- **Upozornění na ochranu před ohněm a explozí:** Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.
- **Skladování:**
 - **Požadavky na skladovací prostory a obaly:**
Skladujte jen v originálních obalech.
Skladujte v souladu s platnými právními předpisy.
 - **Informace ke společnému skladování:**
Skladujte v souladu s platnými právními předpisy.
Skladujte odděleně od kyselin.
 - **Další údaje k podmínkám skladování:**
Skladujte v uzavřených obalech.
Skladujte v chladu.

*

8 Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

- **Technická opatření:** Viz bod 7.

· Expoziční limity:

1310-73-2 hydroxid sodný

NPK ()	NPK-P: 2 mg/m ³ PEL: 1 mg/m ³
--------	--

- **Dodatečná upozornění:** Použité podklady jsou převzaty z platné dokumentace.
- **Osobní ochranné prostředky:**
- **Obecná ochranná a hygienická opatření:**
Skladujte odděleně od potravin, nápojů a krmiv.
Potřísněný oděv ihned svlékněte.

(pokračování na straně 3)

Bezpečnostní list
podle 1907/2006/ES, článek 31

Datum vydání: 11.06.2007

Revize: 11.06.2007

Obchodní název látky nebo přípravku: DOMESTOS PROFESSIONAL RED POWER

(pokračování strany 2)

Po práci a před přestávkou si důkladně umyjte ruce a exponovanou pokožku. Nejezte a nepijte při používání.

Chraňte oči a pokožku.

· **Ochrana dýchacích orgánů:**

Při běžném použití se nevyžaduje. Při práci je třeba zabránit vdechování par, prachu nebo aerosolu.

· **Ochrana rukou:** Po práci si opláchněte a osušte ruce. Při déletrvajícím kontaktu se doporučuje používat vhodné rukavice.· **Materiál rukavic:** -· **Doba průniku materiálem rukavic:** -· **Ochrana očí:**

Ochranné brýle se doporučují při manipulaci s neředěným prostředkem, tam kde je nebezpečí potřísnění nebo vystříknutí.

9 Informace o fyzikálních a chemických vlastnostech látky nebo přípravku· **Všeobecné informace**

Skupenství (při 20°C):	kapalné
Barva:	transparentní
Zápach (vůně):	charakteristický
Teplota (rozmezí teplot) tání(°C):	není stanovena
Teplota (rozmezí teplot) varu (°C):	není stanovena
Bod vzplanutí(°C):	nemá

Teplota vznícení:	není stanovena
Samozápalnost:	není samozápalný
Nebezpečí exploze:	není nebezpečí exploze
Tenze par:	není stanovena
Hustota při 20°C:	1,08 g/cm ³
Rozpustnost/ mísitelnost ve vodě:	dokonale mísitelný
v alkoholu:	není stanovena
v ketonech:	není stanovena
v polárních rozpouštědlech:	není stanovena
v nepolárních rozpouštědlech:	není stanovena
v alifatických uhlovodících:	není stanovena
v aromatických uhlovodících:	není stanovena
v organických rozpouštědlech:	není stanovena
v chlorovaných uhlovodících:	není stanovena
v rostlinných olejích:	není stanovena
v glykolech:	není stanovena
v parafinových olejích:	není stanovena

· Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda : není stanoven

10 Informace o stabilitě a reaktivitě látky nebo přípravku· **Podmínky, kterých je nutno se vyvarovat:** Při dodržení návodu k použití a skladování nedochází k rozkladu.· **Látky a materiály, s nimiž výrobek nesmí přijít do styku:**· **Nebezpečné reakce:** Reakcí s kyselinami se uvolňuje chlor.· **Nebezpečné produkty rozkladu:** chlor**11 Informace o toxikologických vlastnostech látky nebo přípravku**· **Akutní toxicita:**· **Hodnoty LD/LC 50:** LD50(kvalifikovaný odhad) >2 g/kg· **Primární dráždivé účinky:**· **styk s kůží:** Dráždí kůži a sliznice.· **styk s okem:** Způsobuje podráždění.

(pokračování na straně 4)

Bezpečnostní list
podle 1907/2006/ES, článek 31

Datum vydání: 11.06.2007

Revize: 11.06.2007

Obchodní název látky nebo přípravku: DOMESTOS PROFESSIONAL RED POWER

(pokračování strany 3)

- **vdechování:** Může způsobit podráždění.
- **Senzibilizace:** není známa
- **Doplňující toxikologická upozornění:**
Prostředek představuje na základě klasifikace provedené konvenční výpočtovou metodou následující nebezpečí:
dráždivý

12 Ekologické informace o látce nebo přípravku

- **Údaje o odbouratelnosti:**
- **Stupeň odbouratelnosti:** Povrchově aktivní látky vyhovují nařízení Evropské Unie 648/2004/ES o detergentech.
- **Mobilita a bioakumulační potenciál:** není stanoven
- **Ekotoxické účinky:** nejsou stanoveny
- **Chování v čističkách:** není stanoveno
- **Všeobecná upozornění:**
Při vypouštění upotřebených vodných roztoků do kanalizace je třeba dodržovat platné právní předpisy.
Při dodržení návodu k použití by přípravek neměl způsobit poškození životního prostředí.
- **PBT hodnocení:** není PBT

13 Pokyny pro odstraňování látky nebo přípravku

- **Způsob zneškodňování látky/přípravku:**
- **Doporučení:** Zneškodněte bezpečným způsobem, konzultujte s firmou zabývající se zneškodňováním odpadů.
- **Způsob zneškodňování kontaminovaného obalu:**
- **Doporučení:**
Obaly jsou vyrobeny z materiálu vhodného pro energetické zhodnocení. Dodržujte platné právní předpisy o odpadech a obalech.
- **Doporučený čisticí prostředek:** voda

14 Informace pro přepravu látky nebo přípravku

- **Pozemní přeprava ADR/RID:**
- **ADR/RID třída:** -

15 Informace o právních předpisech vztahujících se k látce nebo přípravku

- **Právní předpisy:**
Zákon č. 356/2003 Sb. v platném znění a související vyhlášky a nařízení vlády a dále Nařízení Evropského parlamentu a Rady 1907/2006/ES.
- **Klasifikace přípravku:**



Xi Dráždivý

- **R-věty:**
36/38 Dráždí oči a kůži.
- **S-věty:**
2 Uchovávejte mimo dosah dětí.
24/25 Zamezte styku s kůží a očima.
26 Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc.
28 Při styku s kůží okamžitě omyjte velkým množstvím vody
46 Při požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení.

(pokračování na straně 5)

Bezpečnostní list
podle 1907/2006/ES, článek 31

Datum vydání: 11.06.2007

Revize: 11.06.2007

Obchodní název látky nebo přípravku: DOMESTOS PROFESSIONAL RED POWER

50 *Pozor! Nesměšujte s kyselinami nebo jinými výrobky. Může uvolňovat nebezpečné plyny (chlór).*

(pokračování strany 4)

*

16 Další informace vztahující se k látce nebo přípravku

Údaje vycházejí ze současného stavu znalostí. Přípravek je popsán se zřetelem k požadavkům bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí, nejedná se o jakostní normu.

Přípravek je určen k profesionálnímu použití.

Chraňte před dětmi.

Používejte pouze dle doporučení odborných poradců JohnsonDiversey.

Při náhodném požití kontaktujte lékaře a předložte mu etiketu nebo bezpečnostní list.

· **R věty surovin:**

22 Zdraví škodlivý při požití.

31 Uvolňuje toxický plyn při styku s kyselinami.

34 Způsobuje poleptání.

35 Způsobuje těžké poleptání.

38 Dráždí kůži.

41 Nebezpečí vážného poškození očí.

50 Vysoce toxický pro vodní organismy.

51/53 Toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.

9 Výbušný při smíchání s hořlavým materiálem.

· **Bezpečnostní list vydává:** JohnsonDiversey Česká republika, s.r.o., technické oddělení

· **Kontaktní osoba:** Jana Roubíčková

· *** Údaje byly oproti předešlé verzi změněny**