

Toilet Duck / Mr Muscle Anti-Limescale Manual Toilet Bowl Cleaner EU

Verze 1.1
Datum revize 28.04.2014

Datum vytištění 29.07.2014
Specifikace Číslo: 350000025059
SITE FORM Number:
30000000000000017761.001

ODDÍL 1. IDENTIFIKACE LÁTKY/ SMĚSI A SPOLEČNOSTI/ PODNIKU

- 1.1 Identifikátor výrobku** : Duck® 100% odstraňovač vodního kamene
- 1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití**
Použití látky nebo směsi : prací a čisticí prostředky (včetně výrobků na bázi rozpouštědel)
čisticí přípravek na toalety
- Nedoporučované způsoby použití** : další použití, která nejsou výše uvedena
- 1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu** : S.C. Johnson s.r.o.
Radlická 519/16
150 00 Praha 5
Česká republika
IČO: 601 99 075
- Telefon/fax** : 225 557 500/225 557 522
- E-mailová adresa** : info@scj.cz
- 1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace** : Toxikologické informační středisko: 224 919 293, 224 915 402

ODDÍL 2. IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace podle nařízení (EU) 1272/2008 s porovnávací tabulkou 67/548/EHS nebo 1999/45/ES (dodatek VII CLP)

Klasifikace nebezpečných látek	Kategorie nebezpečnosti	Identifikace nebezpečnosti
Žiravost pro kůži	Kategorie 1	Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
Akutní toxicita pro vodní prostředí	Kategorie 1	Vysoce toxický pro vodní organismy.
Chronická toxicita pro vodní prostředí	Kategorie 2	Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
Korozivní vůči kovům	Kategorie 1	Může být korozivní pro kovy.

2.2 Prvky označení

označeno etiketou podle Nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP)
Symbole nebezpečnosti

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle Nařízení (ES) č. 1907/2006)



Toilet Duck / Mr Muscle Anti-Limescale Manual Toilet Bowl Cleaner EU

Verze 1.1

Datum revize 28.04.2014

Datum vytištění 29.07.2014

Specifikace Číslo: 350000025059

SITE FORM Number:
300000000000000017761.001



Signální slovo

Nebezpečí

Standardní věty o nebezpečnosti

(H314) Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.

(H410) Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

(H290) Může být korozivní pro kovy.

Pokyny pro bezpečné zacházení

(P101) Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.

(P102) Uchovávejte mimo dosah dětí.

(P260) Nevdechujte dým.

(P310) Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře.

(P304 + P340) PŘI VDECHNUTÍ: Přeneste osobu na čerstvý vzduch a ponechte ji v poloze usnadňující dýchání.

(P303 + P361 + P353) PŘI STYKU S KŮŽÍ (nebo s vlasy): Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte. Opláchněte kůži vodou/osprchujte.

(P305 + P351 + P338) PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.

(P301 + P330 + P331) PŘI POŽITÍ: Vypláchněte ústa. NEVYVOLÁVEJTE zvracení.

(P405) Skladujte uzamčené.

(P280) Používejte ochranné rukavice/ochranné brýle.

(P264) Po manipulaci důkladně omyjte ruce.

Další označování

Používejte pouze na WC mísy.

Zamezte dlouhotrvajícímu styku s kůží.

Nemíchejte s bělicími činidly ani jinými domácími čisticími přípravky.

Předpisy o detergentech

: Složení: neiontové povrchově aktivní látky <5%, parfém.

Obsahuje

: kyselinu chlorovodíkovou, 2,2'-(oktadec-9-enylimino)bisethanol, alkoholy, C13-15-rozvětvené a lineární, ethoxylované EO=8.

2.3 Další nebezpečnost

: Nejsou známa jiná nebezpečí. Výrobek nesplňuje kritéria pro PBT nebo vPvB dle nařízení (ES) č. 1907/2006, příloha XIII.

ODDÍL 3. SLOŽENÍ/ INFORMACE O SLOŽKÁCH

3.2 Směsi

Nebezpečné složky

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle Nařízení (ES) č. 1907/2006)

**Toilet Duck / Mr Muscle Anti-Limescale Manual Toilet Bowl Cleaner EU**

Verze 1.1

Datum revize 28.04.2014

Datum vytištění 29.07.2014

Specifikace Číslo: 350000025059

SITE FORM Number:

300000000000000017761.001

Chemický název	Č. CAS/EC No	Reg. No	Klasifikace podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 (CLP). Klasifikace podle směrnice Rady 67/548/ES	Hmotnostní procento
hydrochloric acid (chlorovodík)	7647-01-0/231-595-7	-	Žravost pro kůži Kategorie 1B H314 Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice Kategorie 3 H335 C;R35	>= 5.00 - < 10.00
2,2'-(octadec-9-enylimino)bisethanol (2,2'-(oktadec-9-enylimino)bisethanol)	25307-17-9/246-807-3	-	Akutní toxicita Kategorie 4 H302 Žravost/dráždivost pro kůži Kategorie 1B H314 Akutní toxicita pro vodní prostředí Kategorie 1 H400 Chronická toxicita pro vodní prostředí Kategorie 1 H410 C;R34, Xi;R43, Xn;R22, N;R50	>= 1.00 - < 5.00
alcohols, C13-15-branched and linear, ethoxylated EO=8 (alkoholy, C13-15-rozvětvené a lineární, ethoxylované EO=8)	157627-86-6/500-337-8	02-2119548515-35-0000	Chronická toxicita pro vodní prostředí Kategorie 3 H412 Vážné poškození očí Kategorie 1 H318 Xn;R22, Xi;R41, N;R50	>= 1.00 - < 5.00

doplňkové informace

Plný text H, EUH a R vět složek uvedených v tomto oddíle viz oddíl 16.

ODDÍL 4. POKYNY PRO PRVNÍ POMOC**4.1 Popis první pomoci**

- Vdechnutí : Vyjděte na čistý vzduch.
Ihned přivolejte lékaře.
- Styk s kůží : Potřísněný oděv ihned odložte.
Okamžitě oplachujte kůži velkým množstvím vody.
Pokud se vyvine a přetrvává podráždění, zajistěte lékařské ošetření.
Potřísněný oděv před novým použitím vyperte.
- Zasažení očí : Odstraňte kontaktní čočky.

Toilet Duck / Mr Muscle Anti-Limescale Manual Toilet Bowl Cleaner EU

Verze 1.1
Datum revize 28.04.2014

Datum vytištění 29.07.2014
Specifikace Číslo: 350000025059
SITE FORM Number:
300000000000000017761.001

Chraňte nezraněné oko.
Široce otevřete oči a vyplachujte.
Vypláchněte okamžitě velkým množstvím vody po dobu minimálně 15 až 20 minut.

Požítí : NEVYVOLÁVEJTE zvracení.
Vypláchněte ústa vodou.
Ihned přivolejte lékaře.
Osobám v bezvědomí nikdy nepodávejte nic ústy.

Ochrana osoby poskytující první pomoc : Používejte osobní ochranné prostředky uvedené v pododdílu 8.2.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Oči : Způsobuje vážné poškození očí.
Nepředpokládá se žádný nepříznivý důsledek, když se používá, jak je doporučeno.

Vliv na kůži : Způsobuje vážné poleptání kůže.
Nepředpokládá se žádný nepříznivý důsledek, když se používá, jak je doporučeno.

Vdechnutí : Nemíchejte s bělicími činidly ani jinými domácími čistícími přípravky.
Může způsobit podráždění dýchacích cest.
Nepředpokládá se žádný nepříznivý důsledek, když se používá, jak je doporučeno.

Požítí : Způsobuje poleptání zažívacího traktu.
Nepředpokládá se žádný nepříznivý důsledek, když se používá, jak je doporučeno.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Viz. popis první pomoci, pokud není uvedeno jinak.

ODDÍL 5. OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

5.1 Hasiva

Vhodná hasiva : Opatření při požáru mají odpovídat okolním podmínkám.

Nevhodná hasiva : Nic nebylo identifikováno.

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi : V případě požáru nebo výbuchu nevdechujte dýmy.
Expozice rozkladným produktům může ohrožovat zdraví.

5.3 Pokyny pro hasiče : Při požáru použijte nezávislý dýchací přístroj.
Používejte vhodný ochranný oděv a ochranné rukavice.

Toilet Duck / Mr Muscle Anti-Limescale Manual Toilet Bowl Cleaner EU

Verze 1.1
Datum revize 28.04.2014

Datum vytištění 29.07.2014
Specifikace Číslo: 350000025059
SITE FORM Number:
30000000000000017761.001

Přiměřeně odkazuje na nejnovější EN nebo národní standardy.

Další informace : Kontaminovanou vodu použitou k hašení shromažďujte odděleně. Voda nesmí být vpuštěna do kanalizace.
Zbytky po požáru a kontaminovaná voda použitá k hašení musí být zlikvidovány podle místních předpisů.

ODDÍL 6. OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

- 6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy** : Používejte vhodné ochranné prostředky.
- 6.2 Opatření na ochranu životního prostředí** : Preventivním opatřením zabraňte vniknutí výrobku do kanalizace. Nenechtejте vniknout do povrchových vod nebo kanalizace. Zabraňte dalšímu unikání nebo rozlití, není-li to spojeno s rizikem. Pokud produkt kontaminoval řeku nebo jezero nebo vnikl do kanalizace, informujte příslušné úřady. Používejte tak, abyste zabránili znečištění životního prostředí.
- 6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění** : Nechejte vsáknout do inertního absorpčního materiálu (např. písek, silikagel, kyselé pojivo, univerzální pojivo, piliny). Vyčistěte zbytky rozlitého přípravku. Uložte do vhodné uzavřené nádoby.
- 6.4 Odkaz na jiné oddíly** : Osobní ochrana viz. oddíl 8.
Pokyny pro odstraňování viz. oddíl 13.

ODDÍL 7. ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

- 7.1 Opatření pro bezpečné zacházení** : Osobní ochrana viz. oddíl 8.
Zamezte styku s kůží a očima.
V místě použití by mělo být zakázáno kouřit, jíst a pít.
Používejte osobní ochranné pomůcky.
Běžná opatření protipožární ochrany.
- 7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí** : Nenechte zmrznout.
Uchovávejte mimo dosah dětí.
Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv.
Při dodržení určeného způsobu skladování a používání nedochází k rozkladu.
- 7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití** : Spotřebitelská použití: soukromé domácnosti (= široká veřejnost = spotřebitelé).
prací a čisticí prostředky (včetně výrobků na bázi rozpouštědel)
čisticí přípravek na toalety

ODDÍL 8. OMEZOVÁNÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

8.1 Kontrolní parametry

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle Nařízení (ES) č. 1907/2006)

**Toilet Duck / Mr Muscle Anti-Limescale Manual Toilet Bowl Cleaner EU**

Verze 1.1

Datum revize 28.04.2014

Datum vytištění 29.07.2014

Specifikace Číslo: 350000025059

SITE FORM Number:

300000000000000017761.001

Přípustné expoziční limity (PEL) a Nejvyšší přípustné koncentrace (NPK-P)

Složky	Č. CAS	mg/m ³	ppm	Forma expozice	Seznam
hydrochloric acid (chlorovodík)	7647-01-0	15 mg/m ³			CZ_CEIL
		15 mg/m ³			CZ_CEIL
		8 mg/m ³			CZ_TWAS
		8 mg/m ³			CZ_TWAS
		15 mg/m ³	10 ppm		EUOEL_STEL
		8 mg/m ³	5 ppm		EUOEL_TWAS
		8 mg/m ³	5 ppm		EUOEL_TWAS

Přiměřeně odkazuje na nejnovější EN nebo národní standardy/nařízení vlády ČR č. 361/2007 Sb., v platném znění.

8.2 Omezování expozice

- Ochrana dýchacích cest : Při vzniku par použijte dýchací masku s vhodným filtrem.
- Ochrana rukou : Používejte vhodné ochranné rukavice.
Zvolené ochranné rukavice mají vyhovovat specifikacím směrnice EU 89/686/EHS a z ní odvozené normě EN 374.
Před sejmutím omyjte rukavice mýdlem a vodou.
- Ochrana očí a obličeje : Ochranné brýle.
- Ochrana kůže a těla : Potřísněný oděv před novým použitím vyperte.
- Další informace : Před pracovní přestávkou a po skončení práce si umyjte ruce.
- Kontroly expozice prostředí : Viz. oddíl 6.

ODDÍL 9. FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI**9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech**

- Vzhled : kapalný
- Barva : zelený
- Zápach : charakteristický
- Prahová hodnota zápachu : data neudána
- pH : < 1
- Bod tání / bod tuhnutí : data neudána
- Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu : 100 °C

Toilet Duck / Mr Muscle Anti-Limescale Manual Toilet Bowl Cleaner EU

Verze 1.1
Datum revize 28.04.2014

Datum vytištění 29.07.2014
Specifikace Číslo: 350000025059
SITE FORM Number:
30000000000000017761.001

Bod vzplanutí	:	> 100 °C	
Rychlost odpařování	:	data neudána	
Hořlavost (pevné látky, plyny)	:	nepodporuje hoření	
Horní/dolní mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti	:	data neudána	
Tlak páry	:	data neudána	
Hustota páry	:	data neudána	
Relativní hustota	:	1.03-1.05 g/cm ³	
Rozpustnost	:	rozpustný	
Rozdělovací koeficient: n- oktanol/voda	:	data neudána	
Teplota samovznícení	:	Test není vhodný pro tento typ výrobku.	
Teplota rozkladu	:	data neudána	
Dynamická viskozita	:	500-800 mPa.s při 25 °C	
Kinematická viskozita	:	data neudána	
Výbušné vlastnosti	:	data neudána	
Oxidační vlastnosti	:	data neudána	
9.2 Další informace	:	Nic nebylo identifikováno.	:

ODDÍL 10. STÁLOST A REAKTIVITA

10.1 Reaktivita	:	Nemíchejte s bělicími činidly ani jinými domácími čisticími přípravky.
10.2 Chemická stabilita	:	Stabilní za doporučených skladovacích podmínek.
10.3 Možnost nebezpečných reakcí	:	Nemíchejte s bělicími činidly ani jinými domácími čisticími přípravky.
10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit	:	Extrémní teploty a přímé sluneční záření.
10.5 Neslučitelné materiály	:	Nemíchejte s bělicími činidly ani jinými domácími čisticími přípravky.

Toilet Duck / Mr Muscle Anti-Limescale Manual Toilet Bowl Cleaner EU

Verze 1.1
Datum revize 28.04.2014

Datum vytištění 29.07.2014
Specifikace Číslo: 350000025059
SITE FORM Number:
30000000000000017761.001

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu : Při dodržení určeného způsobu skladování a používání nedochází k rozkladu.

ODDÍL 11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

11.1 Informace o toxikologických účincích

Akutní orální toxicita

název	Metoda	Druh	Dávka
Výrobek	EU CLP LD50 odhadnuto		> 2,000 mg/kg

Akutní inhalační toxicita
data neudána

Akutní dermální toxicita

název	Metoda	Druh	Dávka
Výrobek	EU CLP LD50 odhadnuto		> 2,000 mg/kg

Akutní orální toxicita

název	Metoda	Druh	Dávka
hydrochloric acid (chlorovodík)	LD50	krysa	700 mg/kg

Akutní dermální toxicita

název	Metoda	Druh	Dávka
hydrochloric acid (chlorovodík)	LD50	králík	> 5,010 mg/kg

Žíravost/dráždivost pro kůži : Způsobuje vážné poleptání kůže.

Vážné poškození očí / podráždění očí : Způsobuje vážné poškození očí.

Senzibilizace kůže : Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Mutagenita v zárodečných buňkách : Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Karcinogenita : Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita pro reprodukci : Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice : Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toilet Duck / Mr Muscle Anti-Limescale Manual Toilet Bowl Cleaner EU

Verze 1.1
Datum revize 28.04.2014

Datum vytištění 29.07.2014
Specifikace Číslo: 350000025059
SITE FORM Number:
30000000000000017761.001

Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice : Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Nebezpečnost při vdechnutí : Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

ODDÍL 12. EKOLOGICKÉ INFORMACE

Výrobek : nebyl testován.

12.1 Toxicita

Složky	Akutní toxicita pro vodní prostředí	M-faktor	Chronická toxicita pro vodní prostředí	M-faktor
hydrochloric acid (chlorovodík)	bez klasifikace		bez klasifikace	
2,2'-(octadec-9-enylimino)bisethanol (2,2'-(oktadec-9-enylimino)bisethanol)	Vysoce toxický pro vodní organismy.	10	Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.	1
alcohols, C13-15-branched and linear, ethoxylated EO=8 (alkoholy, C13-15-rozvětvené a lineární, ethoxylované EO=8)	bez klasifikace		Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.	

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Složky	Biologické odbourávání	Doba expozice	Souhrn
hydrochloric acid (chlorovodík)	Metody stanovení biologické odbouratelnosti nelze aplikovat na anorganické látky.		
2,2'-(octadec-9-enylimino)bisethanol (2,2'-(oktadec-9-enylimino)bisethanol)	> 60 %	28 d	Látka snadno biologicky odbouratelná.
alcohols, C13-15-branched and linear, ethoxylated EO=8 (alkoholy, C13-15-rozvětvené a lineární, ethoxylované EO=8)	60 %	28 d	Látka snadno biologicky odbouratelná.

12.3 Bioakumulační potenciál

Složky	Biokoncentrační faktor	Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda
--------	------------------------	---------------------------------------

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle Nařízení (ES) č. 1907/2006)

**Toilet Duck / Mr Muscle Anti-Limescale Manual Toilet Bowl Cleaner EU**

Verze 1.1

Datum revize 28.04.2014

Datum vytištění 29.07.2014

Specifikace Číslo: 350000025059

SITE FORM Number:

300000000000000017761.001

	(BCF)	(log)
hydrochloric acid (chlorovodík)	data neudána	0.25
2,2'-(octadec-9- enylimino)bisethanol (2,2'-(oktadec-9- enylimino)bisethanol)	data neudána	data neudána
alcohols, C13-15-branched and linear, ethoxylated EO=8 (alkoholy, C13-15- rozvětvené a lineární, ethoxylované EO=8)	data neudána	data neudána

12.4 Mobilita v půdě

Složky	Potenciál mobility	Hodnota
hydrochloric acid (chlorovodík)		data neudána
2,2'-(octadec-9- enylimino)bisethanol (2,2'-(oktadec-9- enylimino)bisethanol)		data neudána
alcohols, C13-15-branched and linear, ethoxylated EO=8 (alkoholy, C13-15- rozvětvené a lineární, ethoxylované EO=8)		data neudána

12.5 Posouzení perzistentních bioakumulativních a toxických (PBT) a vysoce perzistentních a vysoce bioakumulativních (vPvB) látek

Složky	Výsledky
hydrochloric acid (chlorovodík)	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
2,2'-(octadec-9- enylimino)bisethanol (2,2'-(oktadec-9- enylimino)bisethanol)	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
alcohols, C13-15-branched and linear, ethoxylated EO=8 (alkoholy, C13-15- rozvětvené a lineární, ethoxylované EO=8)	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.

12.6 Jiné nepříznivé účinky

: Nejsou známy.

Toilet Duck / Mr Muscle Anti-Limescale Manual Toilet Bowl Cleaner EU

Verze 1.1
Datum revize 28.04.2014

Datum vytištění 29.07.2014
Specifikace Číslo: 350000025059
SITE FORM Number:
30000000000000017761.001

ODDÍL 13. POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ

13.1 Metody nakládání s odpady

Výrobek : Neodstraňujte zbytky vhozením do kanalizace. Neznečistěte stojící nebo tekoucí vody chemikálií nebo použitou nádobou. Likvidace by měla být v souladu s místní, státní nebo národní legislativou, především Zákon o odpadech a o změně některých dalších zákonů č. 185/2001 Sb. v platném znění a související prováděcí předpisy, např. vyhláška č. 381/2001 Sb., kterou se stanoví katalog odpadů. Prosím recyklujte prázdné obaly.

Obaly : Prázdné nádoby znovu nepoužívejte.

ODDÍL 14. INFORMACE PRO PŘEPRUVU

	Pozemní doprava	Námořní doprava	Letecká přeprava
14.1 Číslo OSN	3264	3264	3264
14.2 Příslušný název OSN pro zásilku	UN 3264 LÁTKA ŽÍRAVÁ, KAPALNÁ, KYSELÁ, ANORGANICKÁ, J.N. (kyselina chlorovodíková), 8, III	UN 3264 LÁTKA ŽÍRAVÁ, KAPALNÁ, KYSELÁ, ANORGANICKÁ, J.N. (kyselina chlorovodíková), 8, III	UN 3264 LÁTKA ŽÍRAVÁ, KAPALNÁ, KYSELÁ, ANORGANICKÁ, J.N. (kyselina chlorovodíková), 8, III
14.3 Třída/ třídy nebezpečnosti pro přepravu	8	8	8
14.4 Obalová skupina	III	III	III
14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí			
14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele	Na balení tohoto přípravku lze použít ustanovení o balení v omezeném množství, prosím zkontrolujte přepravní doklady.	Na balení tohoto přípravku lze použít ustanovení o balení v omezeném množství, prosím zkontrolujte přepravní doklady.	Na balení tohoto přípravku lze použít ustanovení o balení v omezeném množství, prosím zkontrolujte přepravní doklady.
14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL 73/78 a předpisu IBC	Výrobek se nepřepravuje ve velkoobjemovém balení.	Výrobek se nepřepravuje ve velkoobjemovém balení.	Výrobek se nepřepravuje ve velkoobjemovém balení.

ODDÍL 15. INFORMACE O PŘEDPISECH

15.1 Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/ specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi : Tento bezpečnostní list splňuje požadavky Nařízení (ES) č. 1907/2006, zákona 350/2011 Sb. a souvisejících vyhlášek a nařízení vlády. Klasifikace dle nařízení 1999/45/ES a NAŘÍZENÍ EVROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY (ES) č. 1272/2008.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle Nařízení (ES) č. 1907/2006)



Toilet Duck / Mr Muscle Anti-Limescale Manual Toilet Bowl Cleaner EU

Verze 1.1

Datum revize 28.04.2014

Datum vytištění 29.07.2014

Specifikace Číslo: 350000025059

SITE FORM Number:
300000000000000017761.001

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti : Posouzení chemické bezpečnosti směsi nebylo provedeno.

ODDÍL 16. DALŠÍ INFORMACE

V případě provedení revize bezpečnostního listu jsou změny zvýrazněné symboly || v levém okraji

Další informace

Texty R, H a EUH vět uvedených v oddílu 3:

H302	Zdraví škodlivý při požití.
H314	Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
H318	Způsobuje vážné poškození očí.
H335	Může způsobit podráždění dýchacích cest.
H400	Vysoce toxický pro vodní organismy.
H410	Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
H412	Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
R22	Zdraví škodlivý při požití.
R34	Způsobuje poleptání.
R35	Způsobuje těžká poleptání.
R41	Nebezpečí vážného poškození očí.
R43	Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží.
R50	Vysoce toxický pro vodní organismy.

Zkratky a akronymy:

- AISE - The international Association for Soaps, Detergents and Maintenance Products (mezinárodní organizace)
- DNEL - odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům
- R – Standardní věta označující rizikovost, R-věta:
- H - Standardní věty o nebezpečnosti
- EUH - CLP doplňující věty o nebezpečnosti
- PBT - perzistentní, bioakumulativní a toxické
- PNEC - odhad koncentrace, při které nedochází k nepříznivým účinkům
- Reg. No - registrační číslo REACH
- vPvB - vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní
- ATE - Odhad akutní toxicity
- CLP - NAŘÍZENÍ EVROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY (ES) č. 1272/2008
- PEL - Přípustné expoziční limity
- NPK-P - Nejvyšší přípustné koncentrace
- LD50: letální dávka, 50%
- OSN: čtyřmístné UN identifikační číslo látky nebo předmětu převzaté ze Vzorových předpisů OSN
- MARPOL 73/78: Předpis Mezinárodní námořní organizace o zabránění znečišťování z lodí
- Předpis IBC: Mezinárodní předpis pro stavbu a vybavení lodí hromadně přepravujících nebezpečné chemikálie
- CAS číslo z Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
- EINECS číslo z European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

Údaje v tomto bezpečnostním listu odpovídají našim nejlepším znalostem, informacím a přesvědčení v době jeho vydání. Uvedené informace jsou určeny jen jako vodítko pro bezpečnou manipulaci s produktem, jeho použití, skladování, zpracování, přepravu, likvidaci a uvolnění a nemají být považovány za záruku nebo specifikaci jakosti. Informace se vztahují pouze na jmenovaný specifický

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle Nařízení (ES) č. 1907/2006)



Toilet Duck / Mr Muscle Anti-Limescale Manual Toilet Bowl Cleaner EU

Verze 1.1

Datum revize 28.04.2014

Datum vytištění 29.07.2014

Specifikace Číslo: 350000025059

SITE FORM Number:

30000000000000017761.001

materiál a mohou pozbýt platnosti, bude-li použit v kombinaci s jakýmikoli jinými materiály nebo v jakýchkoli procesech, pokud to nebude jmenovitě uvedeno v textu.