

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

Verze 1.12
Datum revize 20.06.2015

Datum vytištění 20.06.2015
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)
Symboly nebezpečnosti

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle Nařízení (ES) č. 830/2015)



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

Verze 1.12

Datum revize 20.06.2015

Datum vytištění 20.06.2015

Specifikace číslo: 350000025059

SITE FORM Number:

30000000000000017761.001



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 [nebo 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 čidly 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 známá 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. 830/2015)

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

Verze 1.12

Datum revize 20.06.2015

Datum vytištění 20.06.2015

Specifikace číslo: 350000025059

SITE FORM Number:

30000000000000017761.001

Chemický název	č. CAS/EC	Reg. č.	Klasifikace podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 (CLP).	Hmotnostní procento
hydrochloric acid (chlorovodík)	7647-01-0/231-595-7	-	Žiravost pro kůži Kategorie 1B H314 Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice Kategorie 3 H335	>= 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 Žiravost/dráždivost pro kůži Kategorie 1B H314 Akutní toxicita pro vodní prostředí Kategorie 1 H400 Chronická toxicita pro vodní prostředí Kategorie 1 H410	>= 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	>= 1.00 - < 5.00

doplňkové informace

Plný text H 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.
Chraňte nezraněné oko.
Široce otevřete oči a vyplachujte.
Vypláchněte okamžitě velkým množstvím vody po dobu minimálně 15 až 20 minut.
- Požítí : NEVYVOLÁVEJTE zvracení.

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

Verze 1.12
Datum revize 20.06.2015

Datum vytištění 20.06.2015
Specifikace číslo: 350000025059
SITE FORM Number:
30000000000000017761.001

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 čisticími přípravky.
Může způsobit podráždění dýchacích cest.
Nepředpokládá se žádný nepříznivý důsledek, když se používá, jak je doporučeno.
- Požiti : 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.
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.

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

Verze 1.12
Datum revize 20.06.2015

Datum vytištění 20.06.2015
Specifikace číslo: 350000025059
SITE FORM Number:
30000000000000017761.001

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

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
		8 mg/m ³			CZ_TWAS
		15 mg/m ³	10 ppm		EUOEL_STEL

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

Verze 1.12
Datum revize 20.06.2015

Datum vytištění 20.06.2015
Specifikace číslo: 350000025059
SITE FORM Number:
30000000000000017761.001

		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
- 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

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

Verze 1.12
Datum revize 20.06.2015

Datum vytištění 20.06.2015
Specifikace číslo: 350000025059
SITE FORM Number:
30000000000000017761.001

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.
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	LD50		> 2,000 mg/kg

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

Verze 1.12
Datum revize 20.06.2015

Datum vytištění 20.06.2015
Specifikace číslo: 350000025059
SITE FORM Number:
30000000000000017761.001

	odhadnuto		
--	-----------	--	--

Akutní inhalační toxicita
data neudána

Akutní dermální toxicita

název	Metoda	Druh	Dávka
Výrobek	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.
- 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.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle Nařízení (ES) č. 830/2015)

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

Verze 1.12

Datum revize 20.06.2015

Datum vytištění 20.06.2015

Specifikace číslo: 350000025059

SITE FORM Number:

30000000000000017761.001

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 (BCF)	Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (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,	data neudána	data neudána

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

Verze 1.12
Datum revize 20.06.2015

Datum vytištění 20.06.2015
Specifikace číslo: 350000025059
SITE FORM Number:
30000000000000017761.001

ethoxylované EO=8)		
--------------------	--	--

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 Výsledky posouzení PBT a vPvB

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 známé.

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.

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

Verze 1.12
Datum revize 20.06.2015

Datum vytištění 20.06.2015
Specifikace číslo: 350000025059
SITE FORM Number:
30000000000000017761.001

Obaly : Prázdné nádoby znovu nepoužívejte.

ODDÍL 14. INFORMACE PRO PŘEPRUVU

	Pozemní doprava	Námořní doprava	Letecká přeprava
14.1 UN číslo	3264	3264	3264
14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu	LÁTKA ŽÍRAVÁ, KAPALNÁ, KYSELÁ, ANORGANICKÁ, J.N. (kyselina chlorovodíková)	LÁTKA ŽÍRAVÁ, KAPALNÁ, KYSELÁ, ANORGANICKÁ, J.N. (kyselina chlorovodíková)	LÁTKA ŽÍRAVÁ, KAPALNÁ, KYSELÁ, ANORGANICKÁ, J.N. (kyselina chlorovodíková)
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 úmluvy MARPOL 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 Předpisy 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. Klasifikace dle NAŘÍZENÍ EVROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY (ES) č. 1272/2008. Nařízení evropského parlamentu a rady (ES) 648/2004.

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 H 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.

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

Verze 1.12
Datum revize 20.06.2015

Datum vytištění 20.06.2015
Specifikace číslo: 350000025059
SITE FORM Number:
30000000000000017761.001

H410	Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
H412	Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Zkratky a akronymy:

- AISE - The international Association for Soaps, Detergents and Maintenance Products (mezinárodní organizace)
- DNEL - odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům
- 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. č. - 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: 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 materiál a mohou pozbyť platnosti, bude-li použit v kombinaci s jakýmkoli jinými materiály nebo v jakýchkoli procesech, pokud to nebude jmenovitě uvedeno v textu.