

Toilet Duck Bleach

Verze 1.1
Datum revize 30.04.2014

Datum vytištění 09.10.2014
Specifikace Číslo: 350000007595
SITE FORM Number:
30000000000000006677.003

ODDÍL 1. IDENTIFIKACE LÁTKY/ SMĚSI A SPOLEČNOSTI/ PODNIKU

- 1.1 Identifikátor výrobku** : Duck® tekutý čistič-dezinfekční
- 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 a dezinfekční tekutý 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.

Klasifikace podle směrnice Rady 1999/45/ES jako žiravá.

2.2 Prvky označení

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

Toilet Duck Bleach

Verze 1.1
Datum revize 30.04.2014

Datum vytištění 09.10.2014
Specifikace Číslo: 350000007595
SITE FORM Number:
30000000000000006677.003



Signální slovo
Nebezpečí

Účinná látka: 3,6 g chlornanu sodného ve 100 g přípravku.

Obsahuje: chlornan sodný, aminy, C12-18-alkyldimethyl, N-oxidy, hydroxid sodný.

Standardní věty o nebezpečnosti

(H314) Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
(H400) Vysoce toxický pro vodní organismy.
(H411) Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

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.

Doplňující údaje EUH

(EUH206) Pozor! Nepoužívejte společně s jinými výrobky. Může uvolňovat nebezpečné plyny (chlor).

Další označování

Používejte pouze na WC mísy.
Zamezte dlouhotrvajícímu styku s kůží.

označeno podle směrnice Rady 1999/45/ES

Výstražný symbol / výstražné symboly nebezpečnosti:



C Žiravý

Toilet Duck Bleach

Verze 1.1
Datum revize 30.04.2014

Datum vytištění 09.10.2014
Specifikace Číslo: 350000007595
SITE FORM Number:
30000000000000006677.003

Nebezpečné látky uvedené na etiketě:
Obsahuje hydroxid sodný a chlornan sodný.
Účinná látka: 3,6 g chlornanu sodného ve 100 g přípravku.
Standardní věta / věty označující rizikovost, R-věty:
R35 Způsobuje těžká poleptání.
Pokyn / pokyny pro bezpečné zacházení, S-věty:
S1/2 Uchovávejte uzamčené a mimo dosah dětí.
S24/25 Zamezte styku s kůží a očima.
S26 Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc.
S28 Při styku s kůží okamžitě omyjte velkým množstvím vody.
S36/37/39 Používejte vhodný ochranný oděv, ochranné rukavice a ochranné brýle nebo obličejový štít.
S45 V případě nehody, nebo necítíte-li se dobře, okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc (je-li možno, ukažte toto označení).

Používejte dle návodu. V případě požití nevyvolávejte zvracení. Odstraňte prostředek z úst, důkladně je vypláchněte vodou (vodu nepolykejte) a okamžitě zajistěte lékařské ošetření. Předložte lékaři obal nebo označení. Používejte pouze na WC mísy. Pozor! Nepoužívejte společně s jinými výrobky. Může uvolňovat nebezpečné plyny (chlor).

- Předpisy o detergentech** : **Složení:** amfoterní povrchově aktivní látky <5%, dezinfekční prostředky, parfém, 2-bromo-2-nitropropane-1,3-diol.
- 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

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
sodium hypochlorite (chlornan sodný, roztok)	7681-52-9/231-668-3	-	Žiravost pro kůži Kategorie 1B H314 Akutní toxicita pro vodní prostředí Kategorie 1 H400 Chronická toxicita pro vodní prostředí Kategorie 1 H410 R31, C;R34, N;R50	>= 1.00 - < 5.00
amines, C12-18-alkyldimethyl, N-oxides (aminy, C12-18-alkyldimethyl, N-oxidy)	68955-55-5/273-281-2	01-2119489396-21	Dráždivost pro kůži Kategorie 2 H315 Vážné poškození očí Kategorie 1 H318 Chronická toxicita pro	>= 1.00 - < 5.00

Toilet Duck Bleach

Verze 1.1
Datum revize 30.04.2014

Datum vytištění 09.10.2014
Specifikace Číslo: 350000007595
SITE FORM Number:
30000000000000006677.003

			vodní prostředí Kategorie 2 H411 Akutní toxicita pro vodní prostředí Kategorie 1 H400 Akutní toxicita Kategorie 4 H302 Xi;R38,R41, N;R50	
sodium hydroxide (hydroxid sodný)	1310-73-2/215-185-5	01-2119457892-27	Žíravost pro kůži Kategorie 1A H314 C;R35	>= 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.
Chraňte nezraněné oko.
Široce otevřete oči a vyplachujte.
V případě náhodného vystavení plynnému chlóru:
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

Toilet Duck Bleach

Verze 1.1
Datum revize 30.04.2014

Datum vytištění 09.10.2014
Specifikace Číslo: 350000007595
SITE FORM Number:
30000000000000006677.003

doporučeno.

- Vdechnutí : 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.
Přiměřeně odkazuje na nejnovější EN nebo národní standardy.

Další informace : Kontaminovanou vodu použitou k hašení shromážďujte 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.
Nenechte 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 : Nechejte vsáknout do inertního absorpčního materiálu (např. písek, silikagel,

Toilet Duck Bleach

Verze 1.1
Datum revize 30.04.2014

Datum vytištění 09.10.2014
Specifikace Číslo: 350000007595
SITE FORM Number:
30000000000000006677.003

omezení úniku a pro čištění 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 a dezinfekční tekutý 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
sodium hydroxide (hydroxid sodný)	1310-73-2	2 mg/m ³			CZ_CEIL
		1 mg/m ³			CZ_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.

Toilet Duck Bleach

Verze 1.1
Datum revize 30.04.2014

Datum vytištění 09.10.2014
Specifikace Číslo: 350000007595
SITE FORM Number:
30000000000000006677.003

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 : světle žlutý
Zápach : charakteristický
Prahová hodnota zápachu : Test není vhodný pro tento typ výrobku.
pH : 12,6-13,2
Bod tání / bod tuhnutí : 0 °C
Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu : 100 °C
Bod vzplanutí : nevznítitelný
Rychlost odpařování : Test není vhodný pro tento typ výrobku.
Hořlavost (pevné látky, plyny) : data neudána
Horní/dolní mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti : Test není vhodný pro tento typ výrobku.
Tlak páry : Test není vhodný pro tento typ výrobku.
Hustota páry : Test není vhodný pro tento typ výrobku.
Relativní hustota : 1.05 g/ml
Rozpustnost : rozpustný
Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda : Test není vhodný pro tento typ výrobku.
Teplota samovznícení : Test není vhodný pro tento typ výrobku.
Teplota rozkladu : Test není vhodný pro tento typ výrobku.
Dynamická viskozita : 500-800 mPa.s

Toilet Duck Bleach

Verze 1.1
Datum revize 30.04.2014

Datum vytištění 09.10.2014
Specifikace Číslo: 350000007595
SITE FORM Number:
30000000000000006677.003

Kinematická viskozita : Test není vhodný pro tento typ výrobku.

Výbušné vlastnosti : data neudána

Oxidační vlastnosti : Test není vhodný pro tento typ výrobku.

9.2 Další informace : Nic nebylo identifikováno.

ODDÍL 10. STÁLOST A REAKTIVITA

10.1 Reaktivita : Nejsou známy nebezpečné reakce při použití za normálních podmínek.

10.2 Chemická stabilita : Stabilní za doporučených skladovacích podmínek.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí : Není známo.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit : Extrémní teploty a přímé sluneční záření.

10.5 Neslučitelné materiály : Nepoužívejte společně s jinými výrobky. Může uvolňovat nebezpečné plyny (chlor).

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 odhadnuto		> 2 g/kg

Akutní inhalační toxicita

název	Metoda	Druh	Dávka	Doba expozice
Výrobek	LC50 odhadnuto		> 2 g/l	

Akutní dermální toxicita

název	Metoda	Druh	Dávka
Výrobek	LD50 odhadnuto		> 2 g/kg

Akutní orální toxicita

název	Metoda	Druh	Dávka
sodium hypochlorite (chlornan sodný, roztok)	EU CLP LD50	krysa	1,100 mg/kg
amines, C12-18-alkyldimethyl, N-oxides (aminy, C12-18-alkyldimethyl,	EU CLP LD50	krysa	846 mg/kg

Toilet Duck Bleach

Verze 1.1
Datum revize 30.04.2014

Datum vytištění 09.10.2014
Specifikace Číslo: 350000007595
SITE FORM Number:
30000000000000006677.003

N-oxidy)			
----------	--	--	--

Akutní dermální toxicita

název	Metoda	Druh	Dávka
sodium hypochlorite (chlornan sodný, roztok)	EU CLP LD50	králík	> 20,000 mg/kg
amines, C12-18-alkyldimethyl, N-oxides (aminy, C12-18-alkyldimethyl, N-oxidy)	EU CLP LD50	krysa	> 2,000 mg/kg
sodium hydroxide (hydroxid sodný)	LD50	králík	1,350 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.

12.1 Toxicita

Složky	Akutní toxicita pro vodní prostředí	M-faktor	Chronická toxicita pro vodní prostředí	M-faktor
sodium hypochlorite (chlornan sodný, roztok)	Vysoce toxický pro vodní organismy.	10	Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými	1

Toilet Duck Bleach

Verze 1.1
Datum revize 30.04.2014

Datum vytištění 09.10.2014
Specifikace Číslo: 350000007595
SITE FORM Number:
30000000000000006677.003

			účinky.	
amines, C12-18-alkyldimethyl, N-oxides (aminy, C12-18-alkyldimethyl, N-oxidy)	Vysoce toxický pro vodní organismy.	1	Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.	
sodium hydroxide (hydroxid sodný)	bez klasifikace		bez klasifikace	

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Složky	Biologické odbourávání	Doba expozice	Souhrn
sodium hypochlorite (chlornan sodný, roztok)	Metody stanovení biologické odbouratelnosti nelze aplikovat na anorganické látky.		
amines, C12-18-alkyldimethyl, N-oxides (aminy, C12-18-alkyldimethyl, N-oxidy)	82 %	28 d	Látka snadno biologicky odbouratelná.
sodium hydroxide (hydroxid sodný)	data neudána		

12.3 Bioakumulační potenciál

Složky	Biokoncentrační faktor (BCF)	Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (log)
sodium hypochlorite (chlornan sodný, roztok)	data neudána	-3.42
amines, C12-18-alkyldimethyl, N-oxides (aminy, C12-18-alkyldimethyl, N-oxidy)	772	2.69
sodium hydroxide (hydroxid sodný)	0.89	-1.38

12.4 Mobilita v půdě

Složky	Potenciál mobility	Hodnota
sodium hypochlorite (chlornan sodný, roztok)		data neudána
amines, C12-18-alkyldimethyl, N-oxides (aminy, C12-18-alkyldimethyl, N-oxidy)	Koc	> 619
sodium hydroxide (hydroxid sodný)		data neudána

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

Toilet Duck Bleach

Verze 1.1
Datum revize 30.04.2014

Datum vytištění 09.10.2014
Specifikace Číslo: 350000007595
SITE FORM Number:
30000000000000006677.003

(vPvB) látek

Složky	Výsledky
sodium hypochlorite (chlornan sodný, roztok)	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
amines, C12-18-alkyldimethyl, N-oxides (aminy, C12-18-alkyldimethyl, N-oxidy)	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
sodium hydroxide (hydroxid sodný)	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.

Obaly : Prázdné nádoby znovu nepoužívejte.

ODDÍL 14. INFORMACE PRO PŘEPRAVU

	Pozemní doprava	Námořní doprava	Letecká přeprava
14.1 Číslo OSN	3266	3266	3266
14.2 Příslušný název OSN pro zásilku	UN 3266 LÁTKA ŽÍRAVÁ, KAPALNÁ, ALKALICKÁ, ANORGANICKÁ, J.N. (hydroxid sodný, chlornan sodný), 8, II	UN 3266 LÁTKA ŽÍRAVÁ, KAPALNÁ, ALKALICKÁ, ANORGANICKÁ, J.N. (hydroxid sodný, chlornan sodný), 8, II	UN 3266 LÁTKA ŽÍRAVÁ, KAPALNÁ, ALKALICKÁ, ANORGANICKÁ, J.N. (hydroxid sodný, chlornan sodný), 8, II
14.3 Třída/ třídy nebezpečnosti pro přepravu	8	8	8
14.4 Obalová skupina	II	II	II
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	Na balení tohoto přípravku lze použít ustanovení o balení v omezeném množství, prosím	Na balení tohoto přípravku lze použít ustanovení o balení v omezeném množství, prosím

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle Nařízení (ES) č. 1907/2006)

**Toilet Duck Bleach**

Verze 1.1

Datum revize 30.04.2014

Datum vytištění 09.10.2014

Specifikace Číslo: 350000007595

SITE FORM Number:

300000000000000006677.003

	zkontrolujte přepravní doklady.	zkontrolujte přepravní doklady.	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 PŘEDPÍSECH

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.

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.
H315	Dráždí kůži.
H318	Způsobuje vážné poškození očí.
H400	Vysoce toxický pro vodní organismy.
H410	Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
H411	Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
R31	Uvolňuje toxický plyn při styku s kyselinami. Pozor! Nepoužívejte společně s jinými výrobky. Může uvolňovat nebezpečné plyny (chlor).
R34	Způsobuje poleptání.
R35	Způsobuje těžká poleptání.
R38	Dráždí kůži.
R41	Nebezpečí vážného poškození očí.
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

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle Nařízení (ES) č. 1907/2006)



Toilet Duck Bleach

Verze 1.1

Datum revize 30.04.2014

Datum vytištění 09.10.2014

Specifikace Číslo: 350000007595

SITE FORM Number:

300000000000000006677.003

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