

Toilet Duck Bleach

Verzia 1.1
Dátum revízie 30.04.2014

Dátum tlače 09.10.2014
Špecifikácia Číslo: 350000007595
SITE FORM Number:
30000000000000006677.003

ODDIEL 1. IDENTIFIKÁCIA LÁTKY/ ZMESI A SPOLOČNOSTI/ PODNIKU

- 1.1 Identifikátor produktu** : Duck® tekutý čistič-dezinfekčný
- 1.2 Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú**
Použitie látky/zmesi : Produkty na umývanie a čistenie (vrátane produktov na základe rozpúšťadiel) čistiaci a dezinfekčný tekutý prípravok na toalety
- Nedoporučované použitia** : ďalšie použitia, ktoré nie sú vyššie uvedené
- 1.3 Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov** : S.C. Johnson s.r.o.
Trnavská cesta 33
831 04 Bratislava 3
Slovensko
IČO: 357 496 79
- Telefón / fax** : 02/4464 4564-6 / 02/4445 4266
E-mailová adresa : info@scj.sk
- 1.4 Núdzové telefónne číslo** : Toxikologické informačné centrum: 02/54 77 41 66

ODDIEL 2. IDENTIFIKÁCIA NEBEZPEČNOSTI

2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi

Klasifikácia podľa nariadenia (EU) 1272/2008 s porovnávacou tabuľkou 67/548/EHS alebo 1999/45/ES (dodatok VII CLP)

Klasifikácia nebezpečných látok	Katégoria nebezpečnosti	Identifikácia nebezpečnosti
Žieravosť kože	Katégoria 1	Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.
Akútna vodná toxicita	Katégoria 1	Veľmi toxický pre vodné organizmy.
Chronická vodná toxicita	Katégoria 2	Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Klasifikácia podľa smernice Rady 1999/45/ES ako žieravá.

2.2 Prvky označovania

označené etiketou podľa Nariadenia (ES) č. 1272/2008 (CLP)

Výstražné piktogramy

Toilet Duck Bleach

Verzia 1.1

Dátum revízie 30.04.2014

Dátum tlače 09.10.2014

Špecifikácia Číslo: 350000007595

SITE FORM Number:
30000000000000006677.003



Výstražné slovo

Nebezpečenstvo

Účinná látka: 3,6 g chlórnanu sodného v 100 g prípravku. Registračné číslo bio/77/D/10/CCHLP.

Obsahuje: chlórnan sodný, N-oxidy C12-18-alkyldimetylaminov, hydroxid sodný.

Výstražné upozornenia

(H314) Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.

(H400) Veľmi toxický pre vodné organizmy.

(H411) Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Bezpečnostné upozornenia

(P101) Ak je potrebná lekárska pomoc, majte k dispozícii obal alebo etiketu výrobku.

(P102) Uchovávajte mimo dosahu detí.

(P260) Nevdychujte dym.

(P310) Okamžite volajte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM/lekára

(P304 + P340) PO VDÝCHNUTÍ: Presuňte osobu na čerstvý vzduch a umožnite jej pohodlne dýchať.

(P303 + P361 + P353) PRI KONTAKTE S POKOŽKOU (alebo vlasmi): Všetky kontaminované časti odevu okamžite vyzlečte.

Pokožku opláchnite vodou/sprchou.

(P305 + P351 + P338) PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a ak je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.

(P301 + P330 + P331) PO POŽITÍ: vypláchnite ústa. Nevyvolávajte zvracanie.

(P405) Uchovávajte uzamknuté.

(P280) Noste ochranné rukavice/ ochranné okuliare.

(P264) Po manipulácii starostlivo umyte ruky.

Ďalšie označenia

Používajte len na WC misy.

Zabráňte dlhotrvajúcemu kontaktu s pokožkou.

Ďalšie prvky označovania EUH

(EUH206) Pozor! Nepoužívajte spolu s inými výrobkami. Môžu sa uvoľňovať nebezpečné plyny (chlór).

označené podľa smernice Rady 1999/45/ES

Výstražný symbol / výstražné symboly a označenia nebezpečenstva:



C Žieravý

Toilet Duck Bleach

Verzia 1.1
Dátum revízie 30.04.2014

Dátum tlače 09.10.2014
Špecifikácia Číslo: 350000007595
SITE FORM Number:
30000000000000006677.003

Komponenty uvádzané na etikete určujúce nebezpečenstvo:

Obsahuje hydroxid sodný a chlórnan sodný.

Účinná látka: 3,6 g chlórnanu sodného v 100 g prípravku.

Riziková (-é) R veta (-y):

R35 Spôsobuje silné poleptanie.

Bezpečnostné používanie, S veta (-y):

S1/2 Uchovávajte uzamknutý a mimo dosahu detí.

S24/25 Zabráňte kontaktu s pokožkou a očami.

S26 V prípade kontaktu s očami je potrebné ihneď ich vypláchnuť veľkým množstvom vody a vyhľadať lekársku pomoc.

S28 Po kontakte s pokožkou je potrebné ju umyť veľkým množstvom vody.

S36/37/39 Noste vhodný ochranný odev, ochranné rukavice a ochranné prostriedky na oči/tváre.

S45 V prípade nehody alebo ak sa necítite dobre, okamžite vyhľadajte lekársku pomoc (ak je to možné, ukážte označenie látky alebo zmesi).

Používajte podľa návodu. V prípade požití nevyvolávajte zvracanie. Odstráňte prostriedok z úst, dôkladne ich opláchnite vodou (vodu nepreglgajte) a okamžite zaistite lekárske ošetrenie. Lekárovi predložte obal alebo označenie. Používajte len na WC misy. Pozor! Nepoužívajte spolu s inými výrobkami. Môžu sa uvoľňovať nebezpečné plyny (chlór). Registračné číslo bio/77/D/10/CCHLP.

Predpisy o detergentoch : **Zloženie:** amfotérne povrchovo aktívne látky <5%, dezinfekčné prostriedky, parfumy, 2-bromo-2-nitropropane-1,3-diol.

2.3 Iná nebezpečnosť : Nie je známe iné nebezpečenstvo. Výrobok nespĺňa kritéria pre PBT alebo vPvB podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006, príloha XIII.

ODDIEL 3. ZLOŽENIE/ INFORMÁCIE O ZLOŽKÁCH

3.2 Zmesi

Nebezpečné zložky

Chemický názov	Č. CAS/EC No	Reg. No	Klasifikácia podľa nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 (CLP). Klasifikácia podľa smernice Rady 67/548/ES	Hmotnostné percento
sodium hypochlorite (chlórnan sodný)	7681-52-9/231-668-3	-	Žieravosť kože Kategória 1B H314 Akútna vodná toxicita Kategória 1 H400 Chronická vodná toxicita <u>Kategória 1 H410</u> R31, C;R34, N;R50	>= 1.00 - < 5.00
amines, C12-18-alkyldimethyl, N-oxides (N-oxidy C12-18-alkyldimetylaminov)	68955-55-5/273-281-2	01-2119489396-21	Dráždivosť kože Kategória 2 H315 Vážne poškodenie očí Kategória 1 H318 Chronická vodná toxicita	>= 1.00 - < 5.00

Toilet Duck Bleach

Verzia 1.1
Dátum revízie 30.04.2014

Dátum tlače 09.10.2014
Špecifikácia Číslo: 350000007595
SITE FORM Number:
30000000000000006677.003

			Kategória 2 H411 Akútna vodná toxicita Kategória 1 H400 Akútna toxicita <u>Kategória 4 H302</u> Xi;R38,R41, N;R50	
sodium hydroxide (hydroxid sodný)	1310-73-2/215- 185-5	01-2119457892-27	Žieravosť kože <u>Kategória 1B H314</u> C;R35	>= 1.00 - < 5.00

ďalšie informácie

Plný text H, EUH a R -viet surovín uvedených v tomto oddieli vid' oddiel 16.

ODDIEL 4. OPATRENIA PRI PRVEJ POMOCI

4.1 Opis opatrení prvej pomoci

- Vdychovanie : Preneste na čerstvý vzduch.
Okamžite vyhľadajte lekársku pomoc.
- Kontakt s pokožkou : Okamžite si vyzlečte kontaminovaný odev.
Ihneď opláchnite pokožku veľkým množstvom vody.
Ak sa vyvíja a pretrváva dráždenie zaobstarajte lekársku opateru.
Pred opakovaným použitím oblečenie vyperte.
- Kontakt s očami : Odstráňte kontaktnú šošovku.
Chráňte nezranené oko.
Pri vyplachovaní majte široko otvorené oči.
V prípade náhodného vystavenia sa plynnému chlóru:
Okamžite vypláchnite veľkým množstvom vody a pokračujte v tom
minimálne počas 15 až 20 minút.
- Požitie : NEVYVOLÁVAJTE zvracanie.
Vypláchnite ústa vodou.
Okamžite vyhľadajte lekársku pomoc.
Nikdy nepodávajte nič do úst osobe v bezvedomí.
- Ochrana osoby poskytujúcej prvú pomoc : Používajte osobné ochranné prostriedky uvedené v pododdiel 8.2.

4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

- Oči : Spôsobuje vážne poškodenie očí.
Nepredpokladá sa žiadny nepriaznivý dôsledok, keď sa používa v súlade
s odporúčaniami.
- Vplyv na pokožku : Spôsobuje ťažké popáleniny kože.
Nepredpokladá sa žiadny nepriaznivý dôsledok, keď sa používa v súlade
s odporúčaniami.

Toilet Duck Bleach

Verzia 1.1
Dátum revízie 30.04.2014

Dátum tlače 09.10.2014
Špecifikácia Číslo: 350000007595
SITE FORM Number:
30000000000000006677.003

- Vdychovanie : Môže spôsobiť dráždenie dýchacieho traktu.
Nepredpokladá sa žiadny nepriaznivý dôsledok, keď sa používa v súlade s odporúčaniami.
- Požitie : Spôsobuje popáleniny tráviaceho traktu.
Nepredpokladá sa žiadny nepriaznivý dôsledok, keď sa používa v súlade s odporúčaniami.

4.3 Údaj o akejkolvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrenia

Vid'. opis opatrení prvej pomoci, pokiaľ nie je uvedené inak.

ODDIEL 5. PROTIPOŽIARNE OPATRENIA

5.1 Hasiace prostriedky

- Vhodné hasiace prostriedky : Použite spôsob hasenia požiaru odpovedajúci miestnej situácii a okoliu.
- Nevhodné hasiace prostriedky : Nič nebolo identifikované.

- 5.2 Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi** : V prípade požiaru alebo výbuchu nevdychujte výpary.
Expozícia rozkladným produktom môže byť zdraviu nebezpečná.

- 5.3 Rady pre požiarnikov** : Pri požiari použite nezávislý dýchací prístroj.
Noste vhodný ochranný odev a rukavice.
Primerane sa vzťahuje na súčasné EN alebo národné štandardy.

- Ďalšie informácie : Zberajte kontaminovanú vodu použitú na hasenie oddelene. Táto sa nesmie vypúšťať do kanalizácie.
Zvyšky po požiari a kontaminovaná voda použitá na hasenie musia byť zneškodnené v súlade s miestnymi predpismi.

ODDIEL 6. OPATRENIA PRI NÁHODNOM UVOĽNENÍ

- 6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy** : Použite prostriedky osobnej ochrany.

- 6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie** : Zabráňte vniknutiu produktu do kanalizácie.
Nesplachujte do povrchových vôd ani do systému sanitárnej kanalizácie.
Keď je to možné bezpečne urobiť, zabráňte ďalšiemu presakovaniu alebo rozliatiu.
Ak materiál znečistí rieky a jazerá alebo kanalizácie, informujte príslušné úrady.
Používajte tak, aby ste zabránili znečisteniu životného prostredia.

- 6.3 Metódy a materiál na** : Nechajte nasiaknuť do inertného absorbčného materiálu (napr. piesku,

Toilet Duck Bleach

Verzia 1.1
Dátum revízie 30.04.2014

Dátum tlače 09.10.2014
Špecifikácia Číslo: 350000007595
SITE FORM Number:
30000000000000006677.003

zabránenie šíreniu a vyčistenie silikagelu, kyslého sorbentu, univerzálneho sorbentu, pilín).
Vyčistite zvyšky rozliateho prípravku.
Uschovávajújte vo vhodnej a uzavretej nádobe na zneškodnenie.

6.4 Odkaz na iné oddiely : Informácia o osobnej ochrane vid'. oddiel 8.
Pokyny pre zneškodňovanie vid'. oddiel 13.

ODDIEL 7. ZAOBCHÁDZANIE A SKLADOVANIE

7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie : Informácia o osobnej ochrane vid'. oddiel 8.
Zabráňte kontaktu s pokožkou a očami.
V priestore aplikácie by malo byť zakázané fajčiť, jesť a piť.
Používajte prostriedky osobnej ochrany.
Bežné protipožiarne opatrenia.

7.2 Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility : Nenechajte zmrznúť.
Uchovávajújte mimo dosahu detí.
Uchovávajújte mimo dosahu potravín, nápojov a krmív pre zvieratá.
Pri skladovaní a použití podľa návodu nedochádza k rozkladu.

7.3 Špecifické konečné použitie(-ia) : Spotrebiteľské použitia: Domácnosti (= široká verejnosť = spotrebiteľia)
Produkty na umývanie a čistenie (vrátane produktov na základe rozpúšťadiel).
čistiaci a dezinfekčný tekutý prípravok na toalety

ODDIEL 8. KONTROLY EXPOZÍCIE/ OSOBNÁ OCHRANA

8.1 Kontrolné parametre

hodnoty pracovných expozičných limitov

Súčasť	Č. CAS	mg/m ³	ppm	Forma expozície	Zoznam
sodium hydroxide (hydroxid sodný)	1310-73-2	2 mg/m ³			SK_OELTWAS

Primerane sa vzťahuje na súčasné EN alebo národné štandardy/nariadenia vlády SR č. 471/2011 Z.z.

8.2 Kontroly expozície

Ochrana dýchacích ciest : Pri vzniku výparov použite dýchaciu masku s vhodným filtrom.

Ochrana rúk : Noste vhodné rukavice.
Zvolené ochranné rukavice majú vyhovovať špecifikáciám smernice EU 89/686/EHS a od nej odvodenej normy EN 374.
Pred odložením rukavice umyte vodou a mydlom.

Ochrana očí / tváre : Ochranné okuliare

Ochrana pokožky a tela : Pred opakovaným použitím oblečenie vyperte.

Toilet Duck Bleach

Verzia 1.1
Dátum revízie 30.04.2014

Dátum tlače 09.10.2014
Špecifikácia Číslo: 350000007595
SITE FORM Number:
30000000000000006677.003

Iné informácie : Pred pracovnými prestávkami a po skončení smeny si umyte ruky.
Kontroly expozície prostredia : Pozrite oddiel 6.

ODDIEL 9. FYZIKÁLNE A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Vzhľad : kvapalina
Farba : svetložltý
Zápach : charakteristický
Prahová hodnota zápachu : Test nie je vhodný pre tento typ výrobku.
pH : 12,6-13,2
Teplota topenia/tuhnutia : 0 °C
Počiatočná teplota varu a destilačný rozsah : 100 °C
Teplota vzplanutia : nevznietiteľný
Rýchlosť odparovania : Test nie je vhodný pre tento typ výrobku.
Horľavosť (tuhá látka, plyn) : údaje sú nedostupné
Horné/dolné limity horľavosti alebo výbušnosti : Test nie je vhodný pre tento typ výrobku.
Tlak pár : Test nie je vhodný pre tento typ výrobku.
Hustota pár : Test nie je vhodný pre tento typ výrobku.
Relatívna hustota : 1.05 g/cm³
Rozpustnosť (rozpustnosti) : rozpustný
Rozdeľovací koeficient: n-oktanol/voda : Test nie je vhodný pre tento typ výrobku.
Teplota samovznietenia : Test nie je vhodný pre tento typ výrobku.
Teplota rozkladu : Test nie je vhodný pre tento typ výrobku.
Viskozita, dynamická : 500-800 mPa.s
Viskozita, kinematická : Test nie je vhodný pre tento typ výrobku.

Toilet Duck Bleach

Verzia 1.1
Dátum revízie 30.04.2014

Dátum tlače 09.10.2014
Špecifikácia Číslo: 350000007595
SITE FORM Number:
30000000000000006677.003

Výbušné vlastnosti : údaje sú nedostupné

Oxidačné vlastnosti : Test nie je vhodný pre tento typ výrobku.

9.2 Iné informácie : Nič nebolo identifikované. :

ODDIEL 10. STABILITA A REAKTIVITA

10.1 Reaktivita : Nie sú známe nebezpečné reakcie pri použití za normálnych podmienok.

10.2 Chemická stabilita : Stabilný za odporúčaných skladovacích podmienok.

10.3 Možnosť nebezpečných reakcií : Nie sú známe.

10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť : Extrémne teploty a priame slnečné svetlo.

10.5 Nekompatibilné materiály : Nepoužívajte spolu s inými výrobkami (zmesami). Môžu sa uvoľňovať nebezpečné plyny (chlór).

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu : Pri skladovaní a použití podľa návodu nedochádza k rozkladu.

ODDIEL 11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

11.1 Informácie o toxikologických účinkoch

Akútna orálna toxicita

názov	Metóda	Druh	Dávka
Produkt	LD50 odhadnuté		> 2 g/kg

Akútna toxicita pri vdýchnutí

název	Metoda	Druh	Dávka	Expozičný čas
Produkt	LC50 odhadnuté		> 2 g/l	

Akútna dermálna toxicita

názov	Metóda	Druh	Dávka
Produkt	LD50 odhadnuté		> 2 g/kg

Akútna orálna toxicita

názov	Metóda	Druh	Dávka
sodium hypochlorite (chlórnan sodný)	EÚ CLP LD50	potkan	1,100 mg/kg
amines, C12-18-alkyldimethyl, N-oxides (N-oxidy C12-18- alkyldimetylamínov)	EÚ CLP LD50	potkan	846 mg/kg

Toilet Duck Bleach

Verzia 1.1
Dátum revízie 30.04.2014

Dátum tlače 09.10.2014
Špecifikácia Číslo: 350000007595
SITE FORM Number:
30000000000000006677.003

Akútna dermálna toxicita

názov	Metóda	Druh	Dávka
sodium hypochlorite (chlórnan sodný)	EÚ CLP LD50	králik	> 20,000 mg/kg
amines, C12-18-alkyldimethyl, N-oxides (N-oxidy C12-18- alkyldimetylamínov)	EÚ CLP LD50	potkan	> 2,000 mg/kg
sodium hydroxide (hydroxid sodný)	LD50	králik	1,350 mg/kg

- Poleptanie kože/podráždenie kože : Spôsobuje ťažké popáleniny kože.
- Vážne poškodenie očí/podráždenie očí : Spôsobuje vážne poškodenie očí.
- Senzibilizácia kože : Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
- Mutagenita zárodočných buniek : Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
- Karcinogenita : Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
- Reprodukčná toxicita : Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
- Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) - jednorazová expozícia : Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
- Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) - opakovaná expozícia : Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
- Aspiračná nebezpečnosť : Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

ODDIEL 12. EKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

Produkt : nebol testovaný.

12.1 Toxický

Súčasť	Akútna toxicita pre vodné prostredie	M-koeficient	Chronická toxicita pre vodné prostredie	M-koeficient
sodium hypochlorite (chlórnan sodný)	Veľmi toxický pre vodné organizmy.	10	Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.	1
amines, C12-18-	Veľmi toxický pre vodné	1	Toxický pre vodné	

Toilet Duck Bleach

Verzia 1.1
Dátum revízie 30.04.2014

Dátum tlače 09.10.2014
Špecifikácia Číslo: 350000007595
SITE FORM Number:
30000000000000006677.003

alkyldimethyl, N-oxides (N-oxidy C12-18-alkyldimetylamínov)	organizmy.		organizmy, s dlhodobými účinkami.	
sodium hydroxide (hydroxid sodný)	bez klasifikácie		bez klasifikácie	

12.2 Perzistencia a degradovateľnosť

Súčasť	Biodegradácia	Expozičný čas	Súhrn
sodium hypochlorite (chlórnan sodný)	Metódy stanovenia biologickej odbúrateľnosti nie sú použiteľné pre anorganické látky.		
amines, C12-18-alkyldimethyl, N-oxides (N-oxidy C12-18-alkyldimetylamínov)	82 %	28 d	Ľahko biologicky odbúrateľný.
sodium hydroxide (hydroxid sodný)	údaje sú nedostupné		

12.3 Bioakumulačný potenciál

Súčasť	Biokoncentračný faktor (BCF)	Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda (log)
sodium hypochlorite (chlórnan sodný)	údaje sú nedostupné	-3.42
amines, C12-18-alkyldimethyl, N-oxides (N-oxidy C12-18-alkyldimetylamínov)	772	2.69
sodium hydroxide (hydroxid sodný)	0.89	-1.38

12.4 Mobilita v pôde

Súčasť	Potenciál mobility	Hodnota
sodium hypochlorite (chlórnan sodný)		údaje sú nedostupné
amines, C12-18-alkyldimethyl, N-oxides (N-oxidy C12-18-alkyldimetylamínov)	Koc	> 619
sodium hydroxide (hydroxid sodný)		údaje sú nedostupné

12.5 Hodnotenie PBT a vPvB

Súčasť	Výsledky
sodium hypochlorite	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.

Toilet Duck Bleach

Verzia 1.1
Dátum revízie 30.04.2014

Dátum tlače 09.10.2014
Špecifikácia Číslo: 350000007595
SITE FORM Number:
30000000000000006677.003

(chlórnan sodný)	
amines, C12-18-alkyldimethyl, N-oxides (N-oxidy C12-18-alkyldimetylamínov)	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
sodium hydroxide (hydroxid sodný)	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.

12.6 Iné nepriaznivé účinky : Nie sú známe.

ODDIEL 13. OPATRENIA PRI ZNEŠKODŇOVANÍ

13.1 Metódy spracovania odpadu

Produkt : Nezneškodňujte odpady vypúšťaním do kanalizácie. Neznečisťujte vodné nádrže, toky alebo priekopy chemikáliami alebo použitými nádobami. Likvidácia by mala byť v súlade s miestnou, štátnou alebo národnou legislatívou, predovšetkým Zákon 223/2001 Z.z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a súvisiace zákony a nariadenia, napr. vyhláška 284/2001 Z.z., ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov. Prosím recyklujte prázdne obaly.

Obaly : Prázdne obaly znovu nepoužívajte.

ODDIEL 14. INFORMÁCIE O DOPRAVE

	Pozemná preprava	Doprava po mori	Letecká doprava
14.1 Číslo OSN	3266	3266	3266
14.2 Správne expedičné označenie OSN	UN 3266 ŽIERAVÁ KVAPALNÁ LÁTKA, ZÁSADITÁ, ANORGANICKÁ, I. N. (hydroxid sodný, chlórnan sodný), 8, II	UN 3266 ŽIERAVÁ KVAPALNÁ LÁTKA, ZÁSADITÁ, ANORGANICKÁ, I. N. (hydroxid sodný, chlórnan sodný), 8, II	UN 3266 ŽIERAVÁ KVAPALNÁ LÁTKA, ZÁSADITÁ, ANORGANICKÁ, I. N. (hydroxid sodný, chlórnan sodný), 8, II
14.3 Trieda(-y) nebezpečnosti pre dopravu	8	8	8
14.4 Obalová skupina	II	II	II
14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie			
14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa	Na balenie tohto prípravku je možné použiť ustanovenie o balení v obmedzenom množstve, prosím skontrolujte prepravné doklady.	Na balenie tohto prípravku je možné použiť ustanovenie o balení v obmedzenom množstve, prosím skontrolujte prepravné doklady.	Na balenie tohto prípravku je možné použiť ustanovenie o balení v obmedzenom množstve, prosím skontrolujte prepravné doklady.
14.7 Doprava	Výrobok sa neprepravuje	Výrobok sa neprepravuje	Výrobok sa neprepravuje

Toilet Duck Bleach

Verzia 1.1
Dátum revízie 30.04.2014

Dátum tlače 09.10.2014
Špecifikácia Číslo: 350000007595
SITE FORM Number:
30000000000000006677.003

hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL 73/78 a Kódexu IBC	vo veľkoobjemovom balení.	vo veľkoobjemovom balení.	vo veľkoobjemovom balení.
---	---------------------------	---------------------------	---------------------------

ODDIEL 15. REGULAČNÉ INFORMÁCIE

15.1 Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia : Táto karta bezpečnostných údajov spĺňa požiadavky nariadenie (ES) č. 1907/2006, zákona o podmienkach uvedenia chemických látok a chemických zmesí (chemický zákon) 67/2010 Z.z. v znení neskorších predpisov a súvisiacich zákonov a nariadení. Klasifikácia je podľa smernice Rady 1999/45/ES a NARIADENIE EURÓPSKEHO PARLAMENTU A RADY (ES) č. 1272/2008.

15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti: Posúdenie chemickej bezpečnosti zmesi nebolo vykonané.

ODDIEL 16. INÉ INFORMÁCIE

V prípade vykonania revízie sú zmeny zvýraznené symboly || v ľavom okraji.

Ďalšie informácie

Texty R, H, a EUH viet uvedených v oddiele 3:

H302	Škodlivý po požití.
H314	Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.
H315	Dráždi kožu.
H318	Spôsobuje vážne poškodenie očí.
H400	Veľmi toxický pre vodné organizmy.
H410	Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
H411	Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
R31	Pri kontakte s kyselinami uvoľňuje toxický plyn.
R34	Spôsobuje poleptanie.
R35	Spôsobuje silné poleptanie.
R38	Dráždi pokožku.
R41	Riziko vážneho poškodenia očí.
R50	Veľmi toxický pre vodné organizmy.

Skratky a akronymy:

- AISE - The international Association for Soaps, Detergents and Maintenance Products (medzinárodná organizácia)
- DNEL - odvodená hladina, pri ktorej nedochádza k žiadnym účinkom
- R – Riziková R veta
- H - Výstražné upozornenia
- EUH - CLP doplnujúce vety o nebezpečnosti
- PBT - perzistentný, bioakumulovateľný a toxický
- PNEC - predpokladaná koncentrácia, pri ktorej nedochádza k žiadnym účinkom
- Reg. No - registračné číslo REACH
- vPvB - veľmi perzistentný a veľmi bioakumulovateľný
- ATE - Odhad akútnej toxicity
- CLP - NARIADENIE EURÓPSKEHO PARLAMENTU A RADY (ES) č. 1272/2008

Toilet Duck Bleach

Verzia 1.1

Dátum revízie 30.04.2014

Dátum tlače 09.10.2014

Špecifikácia Číslo: 350000007595

SITE FORM Number:

300000000000000006677.003

- LD50: stredná letálna dávka (50%)
- OSN: Identifikačné UN číslo látky alebo predmetu prevzaté zo vzorových predpisov OSN
- MARPOL 73/78: Predpis Medzinárodnej námornej organizácie o zabránení znečisťovaniu z lodí
- Kódex IBC: Medzinárodný kódex pre stavbu a vybavenie lodí prepravujúcich nebezpečné chemikálie ako hromadný tovar
- CAS číslo z Chemical Abstract Service (division of the American Chemical Society)
- EINECS číslo z Európskeho zoznamu existujúcich komerčných chemických látok

Údaj v tejto karte bezpečnostných údajov zodpovedá naším najlepším vedomostiam, informáciám a presvedčeniu v okamžiku vydania. Uvedený údaj slúži len ako návod na bezpečnú manipuláciu, spracovanie, skladovanie, prepravu, zneškodnenie a uvoľnenie do predaja, nejedná sa o špecifikáciu akosti alebo záruky. Informácie sa vzťahujú iba k danému výrobku a nie k spoločnému používaniu s iným výrobkom alebo iným spôsobom.