

Toilet Duck Self-Clean Liquid Cleaner EU

Verze 1.11
Datum revize 01.07.2015

Datum vytištění 01.07.2015
Specifikace číslo: 35000023517
SITE FORM Number:
30000000000000017017.001

ODDÍL 1. IDENTIFIKACE LÁTKY/ SMĚSI A SPOLEČNOSTI/ PODNIKU

1.1 Identifikátor výrobku : Duck® 5v1 tekutý čistič-vůně levandule

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 WC

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).

Výrobek nespĺňuje klasifikační kritéria pro žádnou třídu nebezpečnosti podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008.

2.2 Prvky označení

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

Pokyny pro bezpečné zacházení

(P102) Uchovávejte mimo dosah dětí.

(P264) Po manipulaci důkladně omyjte ruce.

(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 + P312) PŘI POŽITÍ: Necítíte-li se dobře, volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře.

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:** aniontové povrchově aktivní látky <5%, neiontové povrchově aktivní

Toilet Duck Self-Clean Liquid Cleaner EU

Verze 1.11
Datum revize 01.07.2015

Datum vytištění 01.07.2015
Specifikace číslo: 350000023517
SITE FORM Number:
30000000000000017017.001

látky <5%, parfémů.

2.3 Další nebezpečnost : Nejsou známa jiná nebezpečí. Výrobek nespĺňuje kritéria pro PBT nebo vPvB dle nařizení (ES) č. 1907/2006, příloha XIII.

ODDÍL 3. SLOŽENÍ/ INFORMACE O SLOŽKÁCH

3.2 Směsi

Nebezpečné složky

| Chemický název | č. CAS/EC | Reg. č. | Klasifikace podle nařizení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 (CLP). | Hmotnostní procento |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| l-(+)-lactic acid (L-(+)-mléčná kyselina) | 79-33-4/201-196-2 | - | Žravost/dráždivost pro kůži Kategorie 2 H315 Vážné poškození očí / podráždění očí Kategorie 1 H318 | >= 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 | >= 0.50 - < 1.00 |

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 : Žádné zvláštní požadavky.
- Styk s kůží : Vyplachujte velkým množstvím vody.
Pokud se vyvine a přetrvává podráždění, zajistěte lékařské ošetření.
- Zasažení očí : Vyplachujte velkým množstvím vody.
Pokud se vyvine a přetrvává podráždění, zajistěte lékařské ošetření.
- Požítí : Při přetrvávajících potížích přivolejte lékaře.
- Ochrana osoby poskytující první pomoc : Používejte osobní ochranné prostředky uvedené v pododdílu 8.2.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

- Oči : Nepředpokládá se žádný nepříznivý důsledek, když se používá, jak je

Toilet Duck Self-Clean Liquid Cleaner EU

Verze 1.11
Datum revize 01.07.2015

Datum vytištění 01.07.2015
Specifikace číslo: 350000023517
SITE FORM Number:
30000000000000017017.001

- doporučeno.
- Vliv na kůži : 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.
- Požítí : 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 : Haste z přiměřené vzdálenosti a dodržujte běžná opatření.

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. Zabraňte dalšímu unikání nebo rozlití, není-li to spojeno s rizikem. 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.

Toilet Duck Self-Clean Liquid Cleaner EU

Verze 1.11
Datum revize 01.07.2015

Datum vytištění 01.07.2015
Specifikace číslo: 350000023517
SITE FORM Number:
30000000000000017017.001

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.
Běžná opatření protipožární ochrany.
- 7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí** : Nenechte zmrznout.
Uchovávejte mimo dosah dětí.
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 WC

ODDÍL 8. OMEZOVÁNÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

8.1 Kontrolní parametry

Přípustné expoziční limity (PEL) a Nejvyšší přípustné koncentrace (NPK-P)
Neobsahuje žádné látky s mezními hodnotami expozice na pracovišti.

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 : Za normálních podmínek není vyžadován žádný přístroj k ochraně dýchacího ústrojí.
- Ochrana rukou : Při déletrvajícím nebo opakovaném styku použijte ochranné rukavice.
- Ochrana očí a obličeje : Žádné zvláštní požadavky.
- Ochrana kůže a těla : Žádné zvláštní požadavky.
- Další informace : Před pracovní přestávkou a po skončení práce si umyjte ruce.
- Kontroly expozice prostředím : Viz. oddíl 6.

ODDÍL 9. FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

- Vzhled : kapalný
- Barva : fialová
- Zápach : charakteristická

Toilet Duck Self-Clean Liquid Cleaner EU

Verze 1.11
Datum revize 01.07.2015

Datum vytištění 01.07.2015
Specifikace číslo: 350000023517
SITE FORM Number:
30000000000000017017.001

| | | | |
|------------------------------------------------------|---|-------------------------------|---|
| Prahová hodnota zápachu | : | data neudána | |
| pH | : | 2.2 - 2.6 | |
| Bod tání / bod tuhnutí | : | data neudána | |
| Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu | : | data neudána | |
| Bod vzplanutí | : | nevnítitelná látka | |
| Rychlost odpařování | : | data neudána | |
| Hořlavost (pevné látky, plyny) | : | data neudána | |
| Horní/dolní mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti | : | data neudána | |
| Tlak páry | : | data neudána | |
| Hustota páry | : | data neudána | |
| Relativní hustota | : | 1.003-1,007 g/cm ³ | |
| Rozpustnost | : | rozpustná látka | |
| Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda | : | data neudána | |
| Teplota samovznícení | : | data neudána | |
| Teplota rozkladu | : | data neudána | |
| Dynamická viskozita | : | 1,300-1,900 mPa.s při 20 °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.

Toilet Duck Self-Clean Liquid Cleaner EU

Verze 1.11
Datum revize 01.07.2015

Datum vytištění 01.07.2015
Specifikace číslo: 350000023517
SITE FORM Number:
30000000000000017017.001

- 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 |

Akutní inhalační toxicita

data neudána

Akutní dermální toxicita

| název | Metoda | Druh | Dávka |
|---------|--------|------|---------------|
| Výrobek | LD50 | | > 2,000 mg/kg |

Akutní orální toxicita

| název | Metoda | Druh | Dávka |
|----------------------------------------------|--------|-------|-------------|
| l-(+)-lactic acid (L-(+)-mléčná kyselina) | LD50 | krysa | 3,543 mg/kg |

Akutní inhalační toxicita

| název | Metoda | Druh | Dávka | Doba expozice |
|----------------------------------------------|---------------------|-------|-------------|---------------|
| l-(+)-lactic acid (L-(+)-mléčná kyselina) | LC50 (prach a mlha) | krysa | > 7.94 mg/l | 4 h |

Akutní dermální toxicita

| název | Metoda | Druh | Dávka |
|----------------------------------------------|--------|--------|---------------|
| l-(+)-lactic acid (L-(+)-mléčná kyselina) | LD50 | králík | > 2,000 mg/kg |

Žíravost/dráždivost pro kůži : Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Vážné poškození očí / podráždění očí : Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toilet Duck Self-Clean Liquid Cleaner EU

Verze 1.11
Datum revize 01.07.2015

Datum vytištění 01.07.2015
Specifikace číslo: 350000023517
SITE FORM Number:
30000000000000017017.001

- 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 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|----------|------------------------------------------------------|----------|
| I-(+)-lactic acid (L-(+)-mléčná kyselina) | bez klasifikace | | bez klasifikace | |
| 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 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|---------------|---------------------------------------|
| I-(+)-lactic acid (L-(+)-mléčná kyselina) | 67 % | 20 d | Látka snadno biologicky odbouratelná. |
| Alcohols, C13-15-branched and linear, ethoxylated EO=8 (alkoholy, C13-15-rozvětvené a lineární, | 60 % | 28 d | Látka snadno biologicky odbouratelná. |

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle Nařízení (ES) č. 830/2015)

**Toilet Duck Self-Clean Liquid Cleaner EU**

Verze 1.11

Datum revize 01.07.2015

Datum vytištění 01.07.2015

Specifikace číslo: 350000023517

SITE FORM Number:

30000000000000017017.001

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

12.3 Bioakumulační potenciál

| Složky | Biokoncentrační faktor (BCF) | Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (log) |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|---------------------------------------------|
| I-(+)-lactic acid (L-(+)-mléčná kyselina) | data neudána | -0.62 |
| 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 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|--------------|
| I-(+)-lactic acid (L-(+)-mléčná kyselina) | log Koc | < 1.32 |
| 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 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|
| I-(+)-lactic acid (L-(+)-mléčná kyselina) | 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

Toilet Duck Self-Clean Liquid Cleaner EU

Verze 1.11
Datum revize 01.07.2015

Datum vytištění 01.07.2015
Specifikace číslo: 35000023517
SITE FORM Number:
30000000000000017017.001

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

Není hodnoceno jako nebezpečné zboží ve smyslu přepravních předpisů.

Námořní doprava

Není hodnoceno jako nebezpečné zboží ve smyslu přepravních předpisů.

Letecká přeprava

Není hodnoceno jako nebezpečné zboží ve smyslu přepravních předpisů.

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. 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:

| | |
|------|------------------------------------------------------|
| H315 | Dráždí kůži. |
| H318 | Způsobuje vážné poškození očí. |
| 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

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle Nařízení (ES) č. 830/2015)



Toilet Duck Self-Clean Liquid Cleaner EU

Verze 1.11

Datum revize 01.07.2015

Datum vytištění 01.07.2015

Specifikace číslo: 350000023517

SITE FORM Number:

30000000000000017017.001

- 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.