

Toilet Duck Frsh Dscs Prince

Verzia 1.11
Dátum revízie 17.06.2015

Dátum tlače 17.06.2015
Špecifikácia číslo: 350000021642
SITE FORM Number:
30000000000000015906.005

ODDIEL 1. IDENTIFIKÁCIA LÁTKY/ ZMESI A SPOLOČNOSTI/ PODNIKU

- 1.1 Identifikátor produktu** : Duck® Fresh Discs™ -čistič WC Levanduľa/Duck® Fresh Discs™ -čistič WC Levanduľa náplň
- 1.2 Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú**
Použitie látky/zmesi : čistiaci prípravok na WC
- 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** : Národné 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).

Výrobok nespĺňa klasifikačné kritériá pre žiadnu triedu nebezpečnosti podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008.

2.2 Prvky označovania

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

Bezpečnostné upozornenia

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

(P102) Uchovávajte mimo dosahu detí.

(P301 + P312) PO POŽITÍ: Pri zdravotných problémoch volajte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM/lekára.

(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.

Ďalšie označenia

Po manipulácii s výrobkom si umyte ruky.

Dávajte pozor na malé deti, keď sú blízko pri toalete.

Používajte len na WC misy.

Uchovávajte mimo dosahu domácich zvierat.

Zabráňte kontaktu s pokožkou.

Toilet Duck Frsh Dscs Prince

Verzia 1.11
Dátum revízie 17.06.2015

Dátum tlače 17.06.2015
Špecifikácia číslo: 350000021642
SITE FORM Number:
30000000000000015906.005

- Obsahuje** : Obsahuje 3-p-cumenyl-2-methylpropionaldehyde. Môže vyvolať alergickú reakciu.
- Predpisy o detergentoch** : **Zloženie:** >30% neiónové povrchovo aktívne látky, <5% alifatické uhľovodíky, parfumy, linalool, limonene.
- 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	Reg. č.	Klasifikácia podľa nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 (CLP).	Hmotnostné percento
poly(oxy-1,2-ethanediyl),.alpha.-isotridecyl-.omega.-hydroxy-(izotridekanol, etoxylovaný)	9043-30-5/500-027-2	-	Vážne poškodenie očí Kategória 1 H318 Chronická vodná toxicita Kategória 3 H412 Akútna toxicita Kategória 4 H302	>= 1.00 - < 5.00
linalyl acetate (linalyl-acetát)	115-95-7/204-116-4	-	Poleptanie kože/podráždenie kože Kategória 2 H315 Vážne poškodenie očí/podráždenie očí Kategória 2A H319	>= 0.50 - < 1.00
3-p-cumenyl-2-methylpropionaldehyde (3-p-kumenyl-2-metylpropanál)	103-95-7/203-161-7	-	Poleptanie kože/podráždenie kože Kategória 2 H315 Senzibilizácia kože Kategória 1B H317	>= 0.10 - < 0.50

NPK-L látky				
glycerol	56-81-5/200-289-5	-	-	>= 5.00 - < 10.00

ďalšie informácie

Plný text H-viet surovín uvedených v tomto oddieli vid' oddiel 16.

ODDIEL 4. OPATRENIA PRVEJ POMOCI

4.1 Opis opatrení prvej pomoci

Vdychovanie : Žiadne zvláštne požiadavky.

Toilet Duck Frsh Dscs Prince

Verzia 1.11
Dátum revízie 17.06.2015

Dátum tlače 17.06.2015
Špecifikácia číslo: 350000021642
SITE FORM Number:
30000000000000015906.005

- Kontakt s pokožkou : Umývajte veľkým množstvom vody.
Ak sa vyvíja a pretrváva dráždenie zaobstarajte lekársku opateru.
- Kontakt s očami : Umývajte veľkým množstvom vody.
Ak sa vyvíja a pretrváva dráždenie zaobstarajte lekársku opateru.
- Požítie : Pokiaľ symptómy pretrvávajú, vyhľadajte lekársku pomoc.
- Ochrana osoby poskytujúcej prvú pomoc : Používajte osobné ochranné prostriedky uvedené v pododdiel 8.2.

4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

- Oči : Nepredpokladá sa žiadny nepriaznivý dôsledok, keď sa používa v súlade s odporúčaniami.
- Vplyv na pokožku : Nepredpokladá sa žiadny nepriaznivý dôsledok, keď sa používa v súlade s odporúčaniami.
- Vdychovanie : Nepredpokladá sa žiadny nepriaznivý dôsledok, keď sa používa v súlade s odporúčaniami.
- Požítie : 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 : Požiar haste z primeranej vzdialenosti pri dodržiavaní bežných bezpečnostných opatrení.

Toilet Duck Frsh Dscs Prince

Verzia 1.11
Dátum revízie 17.06.2015

Dátum tlače 17.06.2015
Špecifikácia číslo: 35000021642
SITE FORM Number:
30000000000000015906.005

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. Keď je to možné bezpečne urobiť, zabráňte ďalšiemu presakovaniu alebo rozliatiu. Používajte tak, aby ste zabránili znečisteniu životného prostredia.
- 6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie** : Nechajte nasiaknuť do inertného absorbčného materiálu (napr. piesku, 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 viď oddiel 8. Pokyny pre zneškodňovanie viď oddiel 13.

ODDIEL 7. ZAOBCHÁDZANIE A SKLADOVANIE

- 7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie** : Informácia o osobnej ochrane viď oddiel 8. Bežné protipožiarne opatrenia.
- 7.2 Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkoľvek nekompatibility** : Nenechajte zmrznúť. Uchovávajújte mimo dosahu detí. Pri skladovaní a použití podľa návodu nedochádza k rozkladu.
- 7.3 Špecifické konečné použitie(-ia)** : Spotrebiteľské použitia: Domácnosti (= široká verejnosť = spotrebiteľia) čistiaci prípravok na WC

ODDIEL 8. KONTROLY EXPOZÍCIE/ OSOBNÁ OCHRANA

8.1 Kontrolné parametre

hodnoty pracovných expozičných limitov

Súčasť	Č. CAS	mg/m ³	ppm	Forma expozície	Zoznam
glycerol	56-81-5	10 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 : Za normálnych okolností sa nevyžaduje žiadny osobný prostriedok na ochranu dýchacích ciest.
- Ochrana rúk : Pri dlhodobom alebo opakovanom kontakte použite ochranné rukavice.

Toilet Duck Frsh Dscs Prince

Verzia 1.11
Dátum revízie 17.06.2015

Dátum tlače 17.06.2015
Špecifikácia číslo: 350000021642
SITE FORM Number:
30000000000000015906.005

Ochrana očí / tváre	:	Žiadne zvláštne požiadavky.
Ochrana pokožky a tela	:	Žiadne zvláštne požiadavky.
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	:	gél
Farba	:	priehľadná fialová
Zápach	:	kvetinový
Prahová hodnota zápachu	:	test nie je vhodný pre tento typ výrobku
pH	:	4.5 - 6 pri (25 °C) 10% roztok
Teplota topenia/tuhnutia	:	0 °C
Počiatočná teplota varu a destilačný rozsah	:	> 100 °C
Teplota vzplanutia	:	nedochádza k vzplanutiu
Rýchlosť odparovania	:	údaje sú nedostupné
Horľavosť (tuhá látka, plyn)	:	nepodporuje horenie
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	:	1.04 g/cm ³ pri 25 °C
Rozpustnosť (rozpustnosti)	:	úplne rozpustný
Rozdeľovací koeficient: n-oktanol/voda	:	test nie je vhodný pre tento typ výrobku

Toilet Duck Frsh Dscs Prince

Verzia 1.11
Dátum revízie 17.06.2015

Dátum tlače 17.06.2015
Špecifikácia číslo: 350000021642
SITE FORM Number:
30000000000000015906.005

- Teplota samovznietenia : test nie je vhodný pre tento typ výrobku
- Teplota rozkladu : test nie je vhodný pre tento typ výrobku
- Viskozita, dynamická : > 0,000 mPa.s
veľmi viskózný
- Viskozita, kinematická : >= 0.000 mm²/s
veľmi viskózný
- 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 : Nie sú známe.
- 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 Odhadovaná hodnota		> 2,000 mg/kg

Akútna toxicita pri vdýchnutí
údaje sú nedostupné

Akútna dermálna toxicita

názov	Metóda	Druh	Dávka
Produkt	LD50 Odhadovaná hodnota		> 2,000 mg/kg

Toilet Duck Frsh Dscs Prince

Verzia 1.11
Dátum revízie 17.06.2015

Dátum tlače 17.06.2015
Špecifikácia číslo: 350000021642
SITE FORM Number:
30000000000000015906.005

Akútna orálna toxicita

názov	Metóda	Druh	Dávka
poly(oxy-1,2-ethanediyl),.alpha.-isotridecyl-.omega.-hydroxy-(izotridekanol, etoxylovaný)	LD50	potkan	500 mg/kg
linalyl acetate (linalyl-acetát)	LD50	potkan	> 9,000 mg/kg
3-p-cumenyl-2-methylpropionaldehyde (3-p-kumenyl-2-metylpropanál)	LD50	potkan	3,810 mg/kg

Akútna dermálna toxicita

názov	Metóda	Druh	Dávka
linalyl acetate (linalyl-acetát)	LD50	králik	> 5,000 mg/kg
3-p-cumenyl-2-methylpropionaldehyde (3-p-kumenyl-2-metylpropanál)	LD50	potkan	> 5,000 mg/kg

- Poleptanie kože/podráždenie kože : Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
- Vážne poškodenie očí/podráždenie očí : Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
- 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.

Toilet Duck Frsh Dscs Prince

Verzia 1.11
Dátum revízie 17.06.2015

Dátum tlače 17.06.2015
Špecifikácia číslo: 350000021642
SITE FORM Number:
30000000000000015906.005

12.1 Toxický

Súčasť	Akútna toxicita pre vodné prostredie	M-koeficient	Chronická toxicita pre vodné prostredie	M-koeficient
poly(oxy-1,2-ethanediyl),.alpha.-isotridecyl-.omega.-hydroxy-(izotridekanol, etoxylovaný)	bez klasifikácie		Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.	
linalyl acetate (linalyl-acetát)	bez klasifikácie		bez klasifikácie	
3-p-cumenyl-2-methylpropionaldehyde (3-p-kumenyl-2-metylpropanál)	bez klasifikácie		bez klasifikácie	
glycerol	bez klasifikácie		bez klasifikácie	

12.2 Perzistencia a degradovateľnosť

Súčasť	Biodegradácia	Expozičný čas	Súhrn
poly(oxy-1,2-ethanediyl),.alpha.-isotridecyl-.omega.-hydroxy-(izotridekanol, etoxylovaný)	79 %	28 d	Ľahko biologicky odbúrateľný.
linalyl acetate (linalyl-acetát)	70 - 80 %	28 d	Ľahko biologicky odbúrateľný.
3-p-cumenyl-2-methylpropionaldehyde (3-p-kumenyl-2-metylpropanál)	65.5 %	28 d	Ľahko biologicky odbúrateľný.
glycerol	75.3 % 94 %	10 d 24 h	Ľahko biologicky odbúrateľný.

12.3 Bioakumulačný potenciál

Súčasť	Biokoncentračný faktor (BCF)	Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda (log)
poly(oxy-1,2-ethanediyl),.alpha.-isotridecyl-.omega.-hydroxy-(izotridekanol, etoxylovaný)	údaje sú nedostupné	3.59
linalyl acetate (linalyl-acetát)	173.9	3.9
3-p-cumenyl-2-methylpropionaldehyde (3-p-kumenyl-2-metylpropanál)	údaje sú nedostupné	3.4
glycerol	0.89	-1.76

12.4 Mobilita v pôde

Toilet Duck Frsh Dscs Prince

Verzia 1.11
Dátum revízie 17.06.2015

Dátum tlače 17.06.2015
Špecifikácia číslo: 350000021642
SITE FORM Number:
30000000000000015906.005

Súčasti	Potenciál mobility	Hodnota
poly(oxy-1,2-ethanediyl),.alpha.-isotridecyl-.omega.-hydroxy-(izotridekanol, etoxylovaný)		údaje sú nedostupné
linalyl acetate (linalyl-acetát)	log Koc	2.71
3-p-cumenyl-2-methylpropionaldehyde (3-p-kumenyl-2-metylpropanál)	log Koc	3.05
glycerol		údaje sú nedostupné

12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Súčasti	Výsledky
poly(oxy-1,2-ethanediyl),.alpha.-isotridecyl-.omega.-hydroxy-(izotridekanol, etoxylovaný)	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
linalyl acetate (linalyl-acetát)	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
3-p-cumenyl-2-methylpropionaldehyde (3-p-kumenyl-2-metylpropanál)	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
glycerol	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

Toilet Duck Frsh Dscs Prince

Verzia 1.11
Dátum revízie 17.06.2015

Dátum tlače 17.06.2015
Špecifikácia číslo: 350000021642
SITE FORM Number:
30000000000000015906.005

Pozemná preprava

Nehodnotí sa ako nebezpečný v zmysle prepravných predpisov.

Doprava po mori

Nehodnotí sa ako nebezpečný v zmysle prepravných predpisov.

Letecká doprava

Nehodnotí sa ako nebezpečný v zmysle prepravných predpisov.

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 NARIADENIE EURÓPSKEHO PARLAMENTU A RADY (ES) č. 1272/2008. Nariadenie európskeho parlamentu a rady (ES) 648/2004 o detergentoch.

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 H viet uvedených v oddiele 3:

H302	Škodlivý po požití.
H315	Dráždi kožu.
H317	Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
H318	Spôsobuje vážne poškodenie očí.
H319	Spôsobuje vážne podráždenie očí.
H412	Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Skratky a akronymy:

- AISE - The international Association for Soaps, Detergents and Maintenance Products (medzinárodná organizácia)
- DNEL - odvodená hladina, pri ktorej nedochádza k žiadnym účinkom
- H - Výstražné upozornenia
- EUH - CLP doplňujúce vety o nebezpečnosti
- PBT - perzistentný, bioakumulovateľný a toxický
- PNEC - predpokladaná koncentrácia, pri ktorej nedochádza k žiadnym účinkom
- Reg. č. - registračné číslo REACH
- vPvB - veľmi perzistentný a veľmi bioakumulovateľný
- ATE - Odhad akútnej toxicity
- CLP - NARIADENIE EURÓPSKEHO PARLAMENTU A RADY (ES) č. 1272/2008
- LD50: stredná letálna dávka (50%)
- OSN: Identifikačné UN číslo látky alebo predmetu prevzaté zo vzorových predpisov OSN

Toilet Duck Frsh Dscs Prince

Verzia 1.11

Dátum revízie 17.06.2015

Dátum tlače 17.06.2015

Špecifikácia číslo: 350000021642

SITE FORM Number:

300000000000000015906.005

- MARPOL: 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.