

Toilet Duck Fresh Patch Pine EU Gel

Verzia 0.0
Dátum revízie 20.06.2014

Dátum tlače 13.11.2014
Špecifikácia Číslo: 350000019570
SITE FORM Number:
300000000000000014540.004

ODDIEL 1. IDENTIFIKÁCIA LÁTKY/ ZMESI A SPOLOČNOSTI/ PODNIKU

- 1.1 Identifikátor produktu** : Duck Fresh Stick® Lesná
- 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 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** : 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	Kategória nebezpečnosti	Identifikácia nebezpečnosti
Chronická vodná toxicita	Kategória 3	Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Klasifikácia podľa smernice Rady 1999/45/ES - nie je klasifikovaná ako nebezpečná pre zdravie a životné prostredie.

2.2 Prvky označovania

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

Výstražné upozornenia

(H412) Škodlivý 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.

(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

Toilet Duck Fresh Patch Pine EU Gel

Verzia 0.0
Dátum revízie 20.06.2014

Dátum tlače 13.11.2014
Špecifikácia Číslo: 350000019570
SITE FORM Number:
300000000000000014540.004

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.

Obsahuje 2-methylundecanal, dodecanal, 2,4-dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde, 2-(4-tert-butylbenzyl)propionaldehyde. Môže vyvolať alergickú reakciu.

označené podľa smernice Rady 1999/45/ES

Výstražný symbol / výstražné symboly a označenia nebezpečenstva: -
Komponenty uvádzané na etikete určujúce nebezpečenstvo: -
Riziková (-é) R veta (-y): -
Bezpečnostné používanie, S veta (-y):
S2 Uchovávajte mimo dosahu detí.
S26 V prípade kontaktu s očami je potrebné ihneď ich vypláchnuť veľkým množstvom vody a vyhľadať lekársku pomoc.
S46 V prípade požitia, okamžite vyhľadajte lekársku pomoc a ukážte tento obal alebo označenie.

Používajte podľa návodu. **Dávajte pozor na malé deti, keď sú blízko pri toalete.** Po použití si umyte ruky. Používajte len na WC misy. Uchovávajte mimo dosahu zvierat. Zachovajte vonkajší obal s bezpečnostnými upozoreniami do úplného spotrebovania prípravku. Obsahuje 2,4-dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde, 2-(4-tert-butylbenzyl)propionaldehyde. Môže vyvolať alergickú reakciu.

Predpisy o detergentoch : **Zloženie:** alifatické uhľovodíky <5%, aniónové povrchovo aktívne látky 5-15%, neiónové povrchovo aktívne látky 15-30%, parfumy, butylphenyl methylpropional, coumarin, eugenol, limonene, alpha-isomethyl ionone, iodopropynyl butylcarbamate.

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). Klasifikace podle směrnice Rady 67/548/ES	Hmotnostné percento
Alcohols, C10-16, ethoxylated, sulfates, sodium salts (alkoholy, C10-16, etoxylované, sulfáty, sodné soli)	68585-34-2/500-223-8	-	Dráždivosť kože Kategória 2 H315 Vážne poškodenie očí Kategória 1 H318 Chronická vodná toxicita	>= 10.00 - < 20.00

Toilet Duck Fresh Patch Pine EU Gel

Verzia 0.0

Dátum revízie 20.06.2014

Dátum tlače 13.11.2014

Špecifikácia Číslo: 350000019570

SITE FORM Number:

30000000000000000014540.004

			<u>Kategória 3 H412</u> Xi; R36/38	
white mineral oil (petroleum) (biely minerálny olej (ropný))	8042-47-5/232-455-8	-	Aspiračná nebezpečnosť <u>Kategória 1 H304</u> R10, Xi;R37/38	>= 1.00 - < 5.00
alcohols, C12-13 (C12-13-alkylalkoholy)	75782-86-4/278-306-0	-	Chronická vodná toxicita Kategória 3 H412 Akútna vodná toxicita <u>Kategória 1 H400</u> N; R50	>= 1.00 - < 5.00
2-methylundecanal (2-metylundekanál)	110-41-8/203-765-0	-	Akútna vodná toxicita Kategória 1 H400 Chronická vodná toxicita Kategória 1 H410 Dráždivosť kože Kategória 2 H315 Podráždenie očí Kategória 2A H319 Senzibilizácia kože <u>Kategória 1B H317</u> R52/53, Xi;R38	>= 0.10 - < 0.50
2,4-dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde (2,4-dimetylcyklohex-3-én-1-karbaldehyd)	68039-49-6/268-264-1	-	Poleptanie kože/podráždenie kože Kategória 2 H315 Podráždenie očí Kategória 2A H319 Senzibilizácia kože Kategória 1B H317 Chronická vodná toxicita <u>Kategória 3 H412</u> R52/53, Xi;R36/38-R43	>= 0.10 - < 0.50
dodecanal (dodekanál)	112-54-9/203-983-6	-	Dráždivosť kože Kategória 2 H315 Podráždenie očí Kategória 2A H319 Senzibilizácia kože <u>Kategória 1B H317</u> Xi;R38, N;R51/53	>= 0.10 - < 0.50
2-(4-tert-butylbenzyl)propionaldehyde (2-(4-terc-butylbenzyl)propanál)	80-54-6/201-289-8	-	Chronická vodná toxicita Kategória 2 H411 Reprodukčná toxicita Kategória 2 H361 Dráždivosť kože Kategória 2 H315 Senzibilizácia kože Kategória 1 H317 Akútna toxicita <u>Kategória 4 H302</u> Xn;R22-R62, Xi;R38-R43,	>= 0.10 - < 0.50

Toilet Duck Fresh Patch Pine EU Gel

Verzia 0.0
Dátum revízie 20.06.2014

Dátum tlače 13.11.2014
Špecifikácia Číslo: 350000019570
SITE FORM Number:
300000000000000014540.004

			N;R51/53	
--	--	--	----------	--

NPK-L látky				
glycerol	56-81-5/200-289-5	-	-	>= 1.00 - < 5.00
(2-methoxymethylethoxy)propanol ([2-(metoxymetyl)etoxy]propanol)	34590-94-8/252-104-2	-	-	>= 0.50 - < 1.00
bornan-2-one (bornán-2-ón)	76-22-2/200-945-0	-	Toxicita pre špecifický cieľový orgán - jednorazová expozícia Kategória 2 H371 Akútna toxicita Kategória 4 H302 Akútna toxicita Kategória 4 H332 F;R11, Xn;R20-R68/22	>= 0.50 - < 1.00

ďalšie informácie

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

ODDIEL 4. OPATRENIA PRI PRVEJ POMOCI

4.1 Opis opatrení prvej pomoci

- Vdychovanie : Žiadne zvláštne požiadavky.
- Kontakt s pokožkou : Umývajte veľkým množstvom vody.
Ak sa vyvíja a pretrváva podráždenie zaobstarajte lekársku opateru.
- Kontakt s očami : Umývajte veľkým množstvom vody.
Ak sa vyvíja a pretrváva podráždenie zaobstarajte lekársku opateru.
- Požitie : Pokiaľ symptómy pretrvávajú, vyhľadajte lekársku pomoc.
- Ochrana osoby poskytujúcej prvú pomoc : Používajte osobné ochranné prostriedky uvedené v pododdieli 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.

Toilet Duck Fresh Patch Pine EU Gel

Verzia 0.0
Dátum revízie 20.06.2014

Dátum tlače 13.11.2014
Špecifikácia Číslo: 350000019570
SITE FORM Number:
30000000000000014540.004

Požitie : Nepredpokladá sa žiadny nepriaznivý dôsledok, keď sa používa v súlade s odporúčaniami.

4.3 Údaj o akejkolvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

Viď. 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 nevychujte 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 zabránenie šíreniu a vyčistenie : Vyčistite zvyšky rozliateho prípravku
Pozametajte a preneste lopatkou do vhodnej nádoby na zneškodnenie.

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

Toilet Duck Fresh Patch Pine EU Gel

Verzia 0.0
Dátum revízie 20.06.2014

Dátum tlače 13.11.2014
Špecifikácia Číslo: 350000019570
SITE FORM Number:
300000000000000014540.004

ODDIEL 7. ZAOBCHÁDZANIE A SKLADOVANIE

- 7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie** : Informácia o osobnej ochrane vid' oddiel 8. Bežné protipožiarne opatrenia.
- 7.2 Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility** : Nenechajte zmrznúť. Uchovávať mimo dosahu detí. 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 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	NPEL: priemerný: 10 mg.m ⁻³			
(2-methoxymethylethoxy)propanol ([2-(metoxymetyl)etoxy]propanol)	34590-94-8	308 mg/m ³	50 ppm		EUOEL_TWAS
		568 mg/m ³			SK_OELCEIL
		308 mg/m ³	50 ppm		SK_OELTWAS
bornan-2-one (bornán-2-ón)	76-22-2	26 mg/m ³			SK_OELCEIL
		13 mg/m ³	2 ppm		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.
- Ochrana očí / tváre : Žiadne zvláštne požiadavky.

Toilet Duck Fresh Patch Pine EU Gel

Verzia 0.0
Dátum revízie 20.06.2014

Dátum tlače 13.11.2014
Špecifikácia Číslo: 350000019570
SITE FORM Number:
300000000000000014540.004

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 : zelený
Zápach : drevený
Prahová hodnota zápachu : údaje sú nedostupné
pH : 5-6
Teplota topenia/tuhnutia : údaje sú nedostupné
Počiatočná teplota varu a destilačný rozsah : údaje sú nedostupné
Teplota vzplanutia : nedochádza k vzplanutiu
Rýchlosť odparovania : údaje sú nedostupné
Horľavosť (tuhá látka, plyn) : produkt nie je horľavý
Horné/dolné limity horľavosti alebo výbušnosti : údaje sú nedostupné
Tlak pár : údaje sú nedostupné
Hustota pár : údaje sú nedostupné
Relatívna hustota : 1,04 g/cm³
Rozpustnosť (rozpustnosti) : úplne rozpustný
Rozdeľovací koeficient: n-oktanol/voda : údaje sú nedostupné
Teplota samovznietenia : údaje sú nedostupné
Teplota rozkladu : údaje sú nedostupné
Viskozita, dynamická : údaje sú nedostupné

Toilet Duck Fresh Patch Pine EU Gel

Verzia 0.0
Dátum revízie 20.06.2014

Dátum tlače 13.11.2014
Špecifikácia Číslo: 350000019570
SITE FORM Number:
30000000000000014540.004

Viskozita, kinematická : údaje sú nedostupné

Výbušné vlastnosti : údaje sú nedostupné

Oxidačné vlastnosti : údaje sú nedostupné

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	Približná/Odhadovaná hodnota		> 2,000 mg/kg

Akútna toxicita pri vdýchnutí

údaje sú nedostupné

Akútna dermálna toxicita

údaje sú nedostupné

Akútna orálna toxicita

názov	Metóda	Druh	Dávka
Alcohols, C10-16, ethoxylated, sulfates, sodium salts (alkoholy, C10-16, etoxylované, sulfáty, sodné soli)	EÚ CLP LD50	potkan	> 2,000 mg/kg
white mineral oil (petroleum) (biely minerálny olej (ropný))	EÚ CLP LD50	potkan	> 5,000 mg/kg
alcohols, C12-13	EÚ CLP LD50	potkan	> 2,000 mg/kg

Toilet Duck Fresh Patch Pine EU Gel

Verzia 0.0

Dátum revízie 20.06.2014

Dátum tlače 13.11.2014

Špecifikácia Číslo: 350000019570

SITE FORM Number:

30000000000000000014540.004

(C12-13-alkylalkoholy)			
2,4-dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde (2,4-dimetylcyklohex-3-én-1-karbaldehyd)	LD50 orálne nameraná	potkan	5,000 mg/kg
dodecanal (dodekanál)	EÚ CLP LD50	potkan	23,100 mg/kg
2-(4-tert-butylbenzyl)propionaldehyde (2-(4-terc-butylbenzyl)propanál)	EÚ CLP LD50	potkan	1,390 mg/kg

Akútna toxicita pri vdýchnutí

názov	Metóda	Druh	Dávka	Expozičný čas
white mineral oil (petroleum) (biely minerálny olej (ropný))	EÚ CLP LC50 (prach a hmla)	potkan	> 5 mg/l	4 h

Akútna dermálna toxicita

názov	Metóda	Druh	Dávka
white mineral oil (petroleum) (biely minerálny olej (ropný))	EÚ CLP LD50	králik	> 2,000 mg/kg
alcohols, C12-13 (C12-13-alkylalkoholy)	EÚ CLP LD50	králik	> 2,000 mg/kg
2,4-dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde (2,4-dimetylcyklohex-3-én-1-karbaldehyd)	EÚ CLP LD50	králik	> 5,000 mg/kg
dodecanal (dodekanál)	EÚ CLP LD50	králik	> 2,000 mg/kg
2-(4-tert-butylbenzyl)propionaldehyde (2-(4-terc-butylbenzyl)propanál)	EÚ CLP LD50	potkan	> 2,000 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.

Toilet Duck Fresh Patch Pine EU Gel

Verzia 0.0
Dátum revízie 20.06.2014

Dátum tlače 13.11.2014
Špecifikácia Číslo: 350000019570
SITE FORM Number:
30000000000000014540.004

- 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
Alcohols, C10-16, ethoxylated, sulfates, sodium salts (alkoholy, C10-16, etoxylované, sulfáty, sodné soli)	bez klasifikácie		Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.	
white mineral oil (petroleum) (biely minerálny olej (ropný))	bez klasifikácie		bez klasifikácie	
alcohols, C12-13 (C12-13-alkylalkoholy)	Veľmi toxický pre vodné organizmy.	1	Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.	
2-methylundecanal (2-metylundekanál)	Veľmi toxický pre vodné organizmy.	1	Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.	1
2,4-dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde (2,4-dimetylcyklohex-3-én-1-karbaldehyd)	bez klasifikácie		Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.	
dodecanal (dodekanál)	bez klasifikácie		bez klasifikácie	
2-(4-tert-butylbenzyl)propionaldehyde (2-(4-tert-butylbenzyl)propanál)	bez klasifikácie		Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.	
glycerol	bez klasifikácie		bez klasifikácie	
(2-methoxymethylethoxy)propanol	bez klasifikácie		bez klasifikácie	

Toilet Duck Fresh Patch Pine EU Gel

Verzia 0.0
Dátum revízie 20.06.2014

Dátum tlače 13.11.2014
Špecifikácia Číslo: 350000019570
SITE FORM Number:
30000000000000000014540.004

([2-(metoxymetyl)etoxy]propanol)				
bornan-2-one (bornán-2-ón)	bez klasifikácie		bez klasifikácie	

12.2 Perzistencia a degradovateľnosť

Súčasti	Biodegradácia	Expozičný čas	Súhrn
Alcohols, C10-16, ethoxylated, sulfates, sodium salts (alkoholy, C10-16, etoxylované, sulfáty, sodné soli)	60 %	28 d	Ľahko biologicky odbúrateľný.
white mineral oil (petroleum) (biely minerálny olej (ropný))	údaje sú nedostupné		
alcohols, C12-13 (C12-13-alkylalkoholy)	84 %	28 d	Ľahko biologicky odbúrateľný.
2-methylundecanal (2-metylundekanál)	68 %	22 d	Ľahko biologicky odbúrateľný.
2,4-dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde (2,4-dimetylcyklohex-3-én-1-karbaldehyd)	údaje sú nedostupné		
dodecanal (dodekanál)	73 %	28 d	Ľahko biologicky odbúrateľný.
2-(4-tert-butylbenzyl)propionaldehyde (2-(4-tert-butylbenzyl)propanál)	84 %	28 d	Ľahko biologicky odbúrateľný.
glycerol	75.3 %	10 d	Ľahko biologicky odbúrateľný.
(2-methoxymethylethoxy)propanol ([2-(metoxymetyl)etoxy]propanol)	96 %	28 d	Ľahko biologicky odbúrateľný.
bornan-2-one (bornán-2-ón)	77 %	28 d	Ľahko biologicky odbúrateľný.

12.3 Bioakumulačný potenciál

Súčasti	Biokoncentračný faktor (BCF)	Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda (log)
Alcohols, C10-16, ethoxylated, sulfates,	údaje sú nedostupné	údaje sú nedostupné

Toilet Duck Fresh Patch Pine EU Gel

Verzia 0.0

Dátum revízie 20.06.2014

Dátum tlače 13.11.2014

Špecifikácia Číslo: 350000019570

SITE FORM Number:

30000000000000000014540.004

sodium salts (alkoholy, C10-16, etoxylované, sulfáty, sodné soli)		
white mineral oil (petroleum) (biely minerálny olej (ropný))	údaje sú nedostupné	> 6
alcohols, C12-13 (C12-13-alkylalkoholy)	údaje sú nedostupné	5.5
2-methylundecanal (2-metylundekanál)	údaje sú nedostupné	4.9
2,4-dimethylcyclohex-3-ene- 1-carbaldehyde (2,4-dimetylcyklohex-3-én- 1-karbaldehyd)	údaje sú nedostupné	údaje sú nedostupné
dodecanal (dodekanál)	údaje sú nedostupné	4.9
2-(4-tert- butylbenzyl)propionaldehyd e (2-(4-terc- butylbenzyl)propanál)	274.3	4.2
glycerol	0.89	-1.76
(2- methoxymethylethoxy)prop anol ([2-(metoxymetyl) etoxy]propanol)	< 100	0.004
bornan-2-one (bornán-2-ón)	údaje sú nedostupné	2.414

12.4 Mobilita v pôde

Súčasť	Potenciál mobility	Hodnota
Alcohols, C10-16, ethoxylated, sulfates, sodium salts (alkoholy, C10-16, etoxylované, sulfáty, sodné soli)		údaje sú nedostupné
white mineral oil (petroleum) (biely minerálny olej (ropný))		údaje sú nedostupné
alcohols, C12-13 (C12-13-alkylalkoholy)		údaje sú nedostupné
2-methylundecanal	log Koc	3.6

Toilet Duck Fresh Patch Pine EU Gel

Verzia 0.0

Dátum revízie 20.06.2014

Dátum tlače 13.11.2014

Špecifikácia Číslo: 350000019570

SITE FORM Number:

30000000000000000014540.004

(2-metylundekanál)		
2,4-dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde (2,4-dimetylcyklohex-3-én-1-karbaldehyd)		údaje sú nedostupné
dodecanal (dodekanál)	log Koc	3.6
2-(4-tert-butylbenzyl)propionaldehyde (2-(4-terc-butylbenzyl)propanál)	log Koc	3.11
glycerol		údaje sú nedostupné
(2-methoxymethylethoxy)propanol ([2-(metoxymetyl)etoxy]propanol)		údaje sú nedostupné
bornan-2-one (bornán-2-ón)	log Koc	2.068

12.5 Hodnotenie PBT a vPvB

Súčasti	Výsledky
Alcohols, C10-16, ethoxylated, sulfates, sodium salts (alkoholy, C10-16, etoxylované, sulfáty, sodné soli)	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
white mineral oil (petroleum) (biely minerálny olej (ropný))	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
alcohols, C12-13 (C12-13-alkylalkoholy)	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
2-methylundecanal (2-metylundekanál)	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
2,4-dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde (2,4-dimetylcyklohex-3-én-1-karbaldehyd)	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
dodecanal (dodekanál)	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
2-(4-tert-butylbenzyl)propionaldehyde (2-(4-terc-butylbenzyl)propanál)	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
glycerol	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.

Toilet Duck Fresh Patch Pine EU Gel

Verzia 0.0
Dátum revízie 20.06.2014

Dátum tlače 13.11.2014
Špecifikácia Číslo: 350000019570
SITE FORM Number:
30000000000000014540.004

(2-methoxymethylethoxy)propanol ([2-(metoxymetyl)etoxy]propanol)	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
bornan-2-one (bornán-2-ón)	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

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 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.

Toilet Duck Fresh Patch Pine EU Gel

Verzia 0.0
Dátum revízie 20.06.2014

Dátum tlače 13.11.2014
Špecifikácia Číslo: 350000019570
SITE FORM Number:
30000000000000014540.004

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.
H304	Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.
H315	Dráždi kožu.
H317	Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
H318	Spôsobuje vážne poškodenie očí.
H319	Spôsobuje vážne podráždenie očí.
H332	Škodlivý pri vdýchnutí.
H361	Podozrenie, že spôsobuje poškodenie plodnosti alebo nenarodeného dieťaťa.
H371	Môže spôsobiť poškodenie orgánov.
H400	Veľmi toxický pre vodné organizmy.
H410	Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
H411	Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
H412	Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
R10	Horľavý.
R11	Veľmi horľavý.
R20	Škodlivý pri vdýchnutí.
R22	Škodlivý pri požití.
R36/38	Dráždi oči a pokožku.
R37/38	Dráždi dýchacie cesty a pokožku.
R38	Dráždi pokožku.
R43	Môže spôsobiť senzibilizáciu pri kontakte s pokožkou.
R50	Veľmi toxický pre vodné organizmy.
R51/53	Toxický pre vodné organizmy, môže spôsobiť dlhodobé nepriaznivé účinky vo vodnom prostredí.
R52/53	Škodlivý pre vodné organizmy, môže spôsobiť dlhodobé nepriaznivé účinky vo vodnom prostredí.
R62	Možné riziko poškodenia plodnosti.
R68/22	Škodlivý, možné riziko ireverzibilných účinkov pri požití.

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 dopĺňujúce 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
- LD50: stredná letálna dávka (50%)

Toilet Duck Fresh Patch Pine EU Gel

Verzia 0.0

Dátum revízie 20.06.2014

Dátum tlače 13.11.2014

Špecifikácia Číslo: 350000019570

SITE FORM Number:

300000000000000014540.004

- 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.