

## Bezpečnostní list

dle Nařízení Evropského parlamentu a Rady 1907/2006/ES v platném znění

---

Datum vydání: 2. 7. 2013

Verze: 1.1

Datum revize: 12. 1. 2014

---

ODDÍL 1: Identifikace látky / směsi a společnosti / podniku

1.1 Identifikátor výrobku: **Duck Fresh Stick® Lesní**

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučené použití: Čisticí přípravek na WC

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu:

S.C. Johnson s.r.o.  
Radlická 519/16  
150 00 Praha 5  
IČO: 601 99 075  
Telefon: 225 557 500  
Fax: 225 557 522  
e-mail: 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 je v souladu s platnou legislativou, zahrnuje údaje z odborné literatury a firemní database. Je v souladu se zákonem č. 350/2011 Sb. v platném znění a souvisejícími vyhláškami a nařízeními vlády a dále Nařízením Evropského parlamentu a Rady 1907/2006/ES.

Směs není klasifikována jako nebezpečná pro zdraví a životní prostředí.

2.2 Prvky označení

Výstražný symbol / výstražné symboly nebezpečnosti: -

Nebezpečné látky uvedené na etiketě: -

Standardní věta / věty označující rizikovost, R-věty: -

Pokyn / pokyny pro bezpečné zacházení, S-věty:

S2 Uchovávejte mimo dosah dětí.

S26 Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc.

S46 Při požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení.

Používejte dle návodu. **Dávejte pozor na malé děti, když jsou blízko toalety.** Po použití si umyjte ruce. Používejte pouze na WC mísy. Uchovávejte mimo dosah zvířat. Zachovejte vnější obal s bezpečnostními upozorněními do úplného spotřebování přípravku. Obsahuje 2,4-dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyd, 2-(4-tert-butylbenzyl)propionaldehyd. Může vyvolat alergickou reakci.

Složení dle nařízení o detergentech: Složení: alifatické uhlíkovodíky <5%, aniontové povrchově aktivní látky 5-15%, neiontové povrchově aktivní látky 15-30%, parfémy, iodopropynyl butylcarbamate, butylphenyl methylpropional, coumarin, eugenol, limonene, alpha-isomethyl ionone.

2.3 Další nebezpečnost: není identifikována, nesplňuje kritéria pro látky PBT nebo vPvB

Informace o účincích na zdraví a symptomech viz oddíl 11.

---

ODDÍL 3: Složení / informace o složkách

3.1 Látky: Nejedná se o látku

3.2 Směsi

Popis: Směs obsahuje níže uvedené nebezpečné látky a další, které nejsou nebezpečné.

| Chemický název   | Obsah       | Klasifikace dle 67/548/ES | R-věty | Klasifikace dle 1272/2008 (ES) |            |
|--|-------------|---------------------------|--------|--------------------------------|------------|
| Číslo CAS  | %           | Výstražný symbol          |        | Třídy nebezpečnosti            | H-věty     |
| Číslo ES (EINECS)  |             | nebezpečnosti             |        |                                |            |
| Reach registrační číslo alcohols, C10-16, ethoxylated, sulfates, sodium salts (alkoholy, C10-C16 ethoxylované, sírany, sodné soli) | ≥10,0–<20,0 | Xi                        | 36/38  | Skin Irrit. 2<br>Eye Dam. 1    | 315<br>318 |
| 68585-34-2   |             |                           |        |                                |            |
| 500-223-8  |             |                           |        |                                |            |
| alcohols, C10-16 ((C10-C16) alkyl alkohol)   | ≥1,0–<5,0   | N                         | 50     | Aquatic. Acute 1               | 400        |
| 67762-41-8   |             |                           |        |                                |            |
| 267-019-6  |             |                           |        |                                |            |
| glycerol   | ≥1,0–<5,0   | -                         | -      | -                              | -          |
| 56-81-5  |             |                           |        |                                |            |
| 200-289-5  |             |                           |        |                                |            |

Další upozornění:

Expoziční limit(y), pokud jsou stanoveny, jsou uvedeny v oddíle 8.

Texty R a H, EUH vět složek jsou uvedeny v oddíle 16.

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis první pomoci

|                   |   |
|-------------------|---|
| Při nadýchání:    | Přeneste na čerstvý vzduch. Zajistěte lékařské ošetření, objeví-li se potíže.   |
| Při styku s kůží: | Potřísněnou oblast důkladně omyjte vodou. Zajistěte lékařské ošetření, objeví-li se podráždění.   |
| Při zasažení očí: | Vyplachujte oči velkým množstvím vody. Zajistěte lékařské ošetření, objeví-li se podráždění.  |
| Při požití:       | Nevyvolávejte zvracení. Odstraňte prostředek z úst, důkladně je vypláchněte vodou. Okamžitě zajistěte lékařské ošetření. Předložte lékaři obal nebo označení. |

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

|                   |  |
|-------------------|--|
| Při zasažení očí: | Pokud se používá dle návodu, neměl by mít nepříznivé účinky.   |
| Při styku s kůží: | Pokud se používá dle návodu, neměl by mít nepříznivé účinky.   |
| Při nadýchání:    | Pokud se používá dle návodu, neměl by mít nepříznivé účinky.   |
| Při požití:       | Může způsobit podráždění dutiny ústní, hrtanu a žaludku.<br>Může způsobit nevolnost.<br>Pokud se používá dle návodu, neměl by mít nepříznivé účinky. |

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Viz popis první pomoci, další relevantní informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1 Hasiva

|                  |   |
|------------------|---|
| Vhodná hasiva:   | Hašení požáru musí odpovídat okolním podmínkám. |
| Nevhodná hasiva: | Nejsou k dispozici relevantní informace.        |

- 5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi  
Expozice rozkladnými produkty může ohrožovat zdraví. Při požáru a/nebo explozi nevdechujte dýmy.
- 5.3 Pokyny pro hasiče  
V případě požáru používejte vyhovující dýchací přístroj, vhodný ochranný oděv včetně ochranných rukavic a ochranných brýlí/obličejového štítu.  
Další informace: Požár haste z dostatečné vzdálenosti a dodržujte běžná bezpečnostní opatření.
- 

#### ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

- 6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy  
Použijte vhodné osobní ochranné prostředky.
- 6.2 Opatření na ochranu životního prostředí  
Dle možnosti utěsněte místo úniku, uniklou látku zachyťte a absorbujte na inertním materiálu, např. písku a dejte do vhodné nádoby. Zabraňte kontaminaci zdrojů vody, vegetace a vniknutí do kanalizace.
- 6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění  
Zameťte a dejte do vhodné nádoby. Kontaminovaný materiál odstraňte podle předpisů pro nakládání s odpady.
- 6.4 Odkaz na jiné oddíly  
Informace k zacházení viz oddíl 7.  
Informace o osobních ochranných prostředcích viz oddíl 8.  
Informace k odstranění viz oddíl 13.
- 

#### ODDÍL 7: Zacházení a skladování

- 7.1 Opatření pro bezpečné zacházení  
Informace o osobních ochranných prostředcích viz oddíl 8.  
Zabraňte kontaktu s pokožkou a očima. Při práci nejezte, nepijte a nekuřte. Používejte vhodné ochranné prostředky.  
Dodržujte běžná protipožární opatření.
- 7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí  
Chraňte před dětmi. Chraňte před mrazem. Při doporučeném použití a skladování nedochází k rozkladu.
- 7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití: Čisticí přípravek na WC.
- 

#### ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

- 8.1 Kontrolní parametry  
Hodnoty limitů expozice ve smyslu Nařízení vlády ČR č. 361/2007 Sb., v platném znění:  
Expoziční limity:
- glycerol, mlha  
PEL = 10 mg·m<sup>-3</sup>  
NPK-P = 15 mg·m<sup>-3</sup>
- 8.2 Omezování expozice
- |  |  |
|--|--|
| Ochrana dýchacích orgánů:              | Při běžném použití se nevyžaduje. Zabraňte vdechování par a aerosolů.  |
| Ochrana rukou:                         | Ochranné rukavice<br>Ochranné rukavice musí odpovídat specifikacím ze směrnice EU 89/686/EHS a z ní odvozené normy EN374.<br>Před sejmutím omyjte rukavice mýdlem a vodou. |
| Ochrana očí:                           | Při běžném použití se nevyžaduje.  |
| Ochrana pokožky a těla:                | Znečištěný oděv před dalším upotřebením vyperte.   |
| Obecná ochranná a hygienická opatření: | Dodržujete bezpečnost a hygienu při práci. Nekuřte, nejezte a nepijte při používání.<br>Po práci a před přestávkou si důkladně umyjte ruce a exponovanou pokožku           |
- 

#### ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

## 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

|   |                         |
|---|-------------------------|
| Vzhled:   | gel                     |
| Skupenství (při 20°C):                                | gel                     |
| Barva:  | světle zelená           |
| Zápach (vůně):  | charakteristický        |
| Prahová hodnota zápalu:                               | data nejsou k dispozici |
| pH:   | 5-6                     |
| Bod tání/bod tuhnutí:                                 | data nejsou k dispozici |
| Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu:               | data nejsou k dispozici |
| Bod vzplanutí:  | data nejsou k dispozici |
| Rychlost odpařování:                                  | data nejsou k dispozici |
| Hořlavost (pevné látky, plyny):                       | nehořlavý               |
| Horní/dolní mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti: | data nejsou k dispozici |
| Tlak páry:  | data nejsou k dispozici |
| Hustota páry:   | data nejsou k dispozici |
| Relativní hustota:                                    | data nejsou k dispozici |
| Rozpustnost ve vodě:                                  | rozpustný               |
| Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda:               | data nejsou k dispozici |
| Teplota samovznícení:                                 | data nejsou k dispozici |
| Teplota rozkladu:                                     | data nejsou k dispozici |
| Viskozita dynamická:                                  | data nejsou k dispozici |
| Viskozita kinematická:                                | data nejsou k dispozici |
| Výbušné vlastnosti:                                   | data nejsou k dispozici |
| Oxidační vlastnosti:                                  | data nejsou k dispozici |

## 9.2 Další informace: nejsou k dispozici

---

### ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1 Reaktivita: Nejsou k dispozici relevantní informace.

10.2 Chemická stabilita: Stabilní v běžných podmínkách (teploty a tlaku) při skladování a použití.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí: Nebezpečné chemické reakce spontánně neprobíhají.

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

10.5 Neslučitelné materiály: Nejsou známy.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu: Při dodržení návodu k použití a skladování nedochází k rozkladu.

---

### ODDÍL 11: Toxikologické informace

#### 11.1 Informace o toxikologických účincích

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| Akutní orální toxicita:       | LD 50 (odhadovaná) >2000 mg/kg<br>Může způsobit podráždění dutiny ústní, hrtanu a žaludku.<br>Může způsobit nevolnost. |
| Akutní inhalační toxicita:    | Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.   |
| Akutní dermální toxicita:     | Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.   |
| Žíravost/dráždivost pro kůži: | U citlivých osob může vyvolat podráždění.  |
| Poškození očí/ dráždivost:    | Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.   |
| Senzibilizace:                | Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.   |
| Toxicita opakovaně dávkovaná: | Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.   |
| Karcinogenita:                | Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.   |
| Mutagenita:                   | Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.   |
| Toxicita pro reprodukci:      | Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.   |

---

### ODDÍL 12: Ekologické informace

- 12.1 Toxicita: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- 12.2 Perzistence a rozložitelnost: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- 12.3 Bioakumulační potenciál: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- 12.4 Mobilita v půdě: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- 12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- 12.6 Jiné nepříznivé účinky: Nejsou známy.

---

#### ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

- 13.1 Metody nakládání s odpady  
Odpady nevylévejte do kanalizace.  
Neznečišťujte vodní toky výrobky nebo použitými obaly.  
Předejte firmě, která se zabývá zneškodňováním odpadů.  
Dodržujte platné právní předpisy o odpadech, 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.  
Prázdné obaly znovu nepoužívejte.  
Nekontaminované prázdné obaly se mohou recyklovat.

---

#### ODDÍL 14: Informace pro přepravu

- 14.1 Číslo OSN (UN): není relevantní
  - 14.2 Náležitý název OSN pro zásilku (Oficiální pojmenování UN): není relevantní
  - 14.3 Třída / třídy nebezpečnosti pro přepravu: není relevantní
  - 14.4 Obalová skupina: není relevantní
  - 14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí: není relevantní
  - 14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele: nejsou relevantní
  - 14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL 73/78 a předpisu IBC: není relevantní
- Poznámky: Není klasifikován jako nebezpečný pro pozemní přepravu ADR/RID, námořní přepravu IMDG a leteckou přepravu ICAO/IATA

---

#### ODDÍL 15: Informace o předpisech

- 15.1 Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi:  
Nařízení Evropského parlamentu a Rady 1907/2006/ES, zákon 350/2011 Sb. a související vyhlášky a nařízení vlády. Nařízení evropského parlamentu a rady (ES) 648/2004. Klasifikace dle nařízení 1999/45/ES a NAŘÍZENÍ EVROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY (ES) č. 1272/2008.
- 15.2 Posouzení chemické bezpečnosti: Posouzení chemické bezpečnosti nebylo provedeno.

---

#### ODDÍL 16: Další informace

Zpracováno dle SAFETY DATA SHEET-Toilet Duck Fresh Patch Pine EU Gel 35-19570 z 10. 1. 2012.

Revidovaný text je označen svislou čarou.

R-věty složek:

R36/38 Dráždí oči a kůži.

R50 Vysoce toxický pro vodní organismy.

H, EUH věty:

H315 Dráždí kůži.

- H318 Způsobuje vážné poškození očí.  
H400 Vysoce toxický pro vodní organismy.

Údaje vycházejí ze současného stavu znalostí a informací dostupných v době zpracování bezpečnostního listu. Výrobek je popsán se zřetelem k požadavkům bezpečnosti práce, používání, skladování, přepravy, odstraňování a ochraně životního prostředí, nejedná se o specifikaci jakosti nebo záruky. Informace se vztahují jen k danému výrobku a nikoliv ke společnému používání s jiným výrobkem nebo jiným způsobem.

**Zkratky:**

- PBT: látky, které jsou perzistentní, bioakumulativní a toxické  
vPvB: látky, které jsou vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní  
LC50: letální koncentrace, 50%  
LD50: letální dávka, 50%  
ADR: Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí  
UN: čtyřmístné identifikační číslo látky nebo předmětu převzaté ze Vzorových předpisů OSN  
RID: Řád pro mezinárodní železniční přepravu nebezpečných věcí  
IMDG: Předpisy pro mezinárodní námořní přepravu nebezpečných věcí  
IATA: Předpisy pro leteckou přepravu International Air Transport Association  
ICAO: Předpisy pro leteckou přepravu International Civil Aviation Organization  
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