

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

(NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) 2020/878, kterým se mění příloha II, č. 1907/2006 - REACH)

**Duck® Fresh Stick Limetka**

Verze 3.11  
Datum revize 26.01.2024

Datum vytištění 06.06.2024  
Specifikace číslo: 350000029606  
SITE FORM Number: 3000000000000020109.002

**ODDÍL 1: IDENTIFIKACE LÁTKY/SMĚSI A SPOLEČNOSTI/PODNIKU**

- 1.1 Identifikátor výrobku** : Duck® Fresh Stick Limetka
- UFI** : FTYM-826G-D00X-QYJX
- 1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití**
- Použití látky nebo směsi** : prací a čisticí prostředky (včetně výrobků na bázi rozpouštědel)
- 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
- Telefon** : +420225557500
- E-mailová adresa** : info@scj.cz
- Fax** : +420225557522
- 1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace** : Toxikologické informační středisko,  
Klinika pracovního lékařství VFN a 1. LF UK,  
Na Bojišti 1, 120 00, Praha 2,  
nepřetržitě +420 224 919 293, +420 224 915 402.

**ODDÍL 2: IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI****2.1 Klasifikace látky nebo směsi**

Klasifikace podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 (CLP).

| Klasifikace nebezpečných látek                          | Kategorie nebezpečnosti | Identifikace nebezpečnosti                           |
|---|-------------------------|--|
| Dlouhodobá (chronická) nebezpečnost pro vodní prostředí | Kategorie 3             | Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky. |

**2.2 Prvky označení**

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

**Standardní věty o nebezpečnosti**

(H412) Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

**Pokyny pro bezpečné zacházení**

(P102) Uchovávejte mimo dosah dětí.

(P301 + P312) PŘI POŽITÍ: Necítíte-li se dobře, volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře.

(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.

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

(NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) 2020/878, kterým se mění příloha II, č. 1907/2006 - REACH)

**Duck® Fresh Stick Limetka**

Verze 3.11  
Datum revize 26.01.2024

Datum vytištění 06.06.2024  
Specifikace číslo: 350000029606  
SITE FORM Number: 3000000000000020109.002

(P264) Po manipulaci důkladně omyjte ruce.  
(P101) Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.  
(P501) Odstraňte obsah/obal v rámci tříděného odpadu v souladu se zákonem o odpadech.

**Další označování**

**Dávejte pozor na malé děti, když jsou blízko toalety.**

Používejte pouze na WC mísy.

Uchovávejte mimo dosah domácích zvířat.

**Předpisy o detergentech**

: **Složení:**

<5% alifatické uhlovodíky, 5-15% aniontové povrchové aktivní látky, 15-30% neiontové povrchové aktivní látky, parfémy, Camphor, Terpineol, Limonene, Terpinolene, Citral.

**2.3 Další nebezpečnost**

: **Endokrinní disruptor**

Směs neobsahuje žádné látky >0,1 %, které jsou zařazeny do seznamu sestaveného v souladu s čl. 59 odst. 1 pro vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému.

**PBT a vPvB látka**

Směs neobsahuje žádné látky >0,1 %, které splňují kritéria pro perzistentní, bioakumulativní a toxické nebo vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní látky v souladu s přílohou XIII.

**ODDÍL 3: SLOŽENÍ/INFORMACE O SLOŽKÁCH****3.2 Směsi****Nebezpečné složky:**

| Chemický název                                     | č. CAS/č.EC            | Reg. č.          | Klasifikace podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 (CLP).  | Hmotnostní procento | Specifické koncentrační limity, multiplikační faktory, odhady akutní toxicity (ATE).  |
|--|------------------------|------------------|---|---------------------|---|
| Alkoholy, C12-14, ethoxylované, sírany, sodné soli | 68891-38-3 / 500-234-8 | 01-2119488639-16 | Dlouhodobá (chronická) nebezpečnost pro vodní prostředí<br>Kategorie 3<br>H412<br><br>Žíravost/dráždivost pro kůži<br>Kategorie 2<br>H315 | >= 10.00 - < 20.00  | <b>ATE:</b><br><b>Orálně</b> = 2,870 mg/kg<br>Druh: Potkan<br><b>dermální</b> = > 2,000 mg/kg<br>Druh: Potkan<br><br><b>SCL:</b><br>Žíravost/dráždivost pro kůži<br>H315<br>>= 10 % |

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

(NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) 2020/878, kterým se mění příloha II, č. 1907/2006 - REACH)

**Duck® Fresh Stick Limetka**Verze 3.11  
Datum revize 26.01.2024Datum vytištění 06.06.2024  
Specifikace číslo: 350000029606  
SITE FORM Number: 3000000000000020109.002

| Chemický název              | č. CAS/č.EC            | Reg. č.          | Klasifikace podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 (CLP).  | Hmotnostní procento | Specifické koncentrační limity, multiplikační faktory, odhady akutní toxicity (ATE).   |
|-----------------------------|------------------------|------------------|---|---------------------|--|
|                             |                        |                  | Vážné poškození očí / podráždění očí<br>Kategorie 1<br>H318   |                     | Vážné poškození očí / podráždění očí<br>H318<br>≥ 10 %<br><br>Vážné poškození očí / podráždění očí<br>H319<br>5 - 10 %   |
| bílý minerální (ropný) olej | 8042-47-5 / 232-455-8  | 01-2119487078-27 | Nebezpečnost při vdechnutí<br>Kategorie 1<br>H304   | ≥ 1.00 - < 5.00     | <b>ATE:</b><br><b>Orálně</b> = > 5,000 mg/kg<br>Druh: Potkan<br><b>dermální</b> = > 2,000 mg/kg<br>Druh: Králík<br><b>Vdechnutí</b> = > 5 mg/l<br>Druh: Potkan   |
| alkoholy, C12-13            | 75782-86-4 / 278-306-0 | 01-2119486890-26 | Krátkodobá (akutní) nebezpečnost pro vodní prostředí<br>Kategorie 1<br>H400<br><br>Dlouhodobá (chronická) nebezpečnost pro vodní prostředí<br>Kategorie 2<br>H411 | ≥ 1.00 - < 5.00     | Multiplikační faktory - nebezpečné akutně = 1<br><b>ATE:</b><br><b>Orálně</b> = > 2,000 mg/kg<br>Druh: Potkan<br><b>dermální</b> = > 2,000 mg/kg<br>Druh: Králík |

| NPK-L látky |                     |                  |   |                 |  |
|-------------|---------------------|------------------|---|-----------------|--|
| glycerin    | 56-81-5 / 200-289-5 | 01-2119471987-18 | - | ≥ 1.00 - < 5.00 | <b>ATE:</b><br><b>Orálně</b> = 12,600 mg/kg<br>Druh: Potkan<br><b>dermální</b> = > 10 g/kg<br>Druh: Králík |

**doplňkové informace**

Plný text H-údajů uvedených v tomto oddíle viz oddíl 16.

## BEZPEČNOSTNÍ LIST

(NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) 2020/878, kterým se mění příloha II, č. 1907/2006 - REACH)



### Duck® Fresh Stick Limetka

Verze 3.11  
Datum revize 26.01.2024

Datum vytištění 06.06.2024  
Specifikace číslo: 350000029606  
SITE FORM Number: 3000000000000020109.002

#### 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 doporučeno.
- Vliv na kůži : Nepředpokládá se žádný nepříznivý důsledek, když se používá, jak je doporučeno.
- Vdechnutí : Nepředpokládá se žádný nepříznivý důsledek, když se používá, jak je doporučeno.
- Požítí : Může způsobit žaludeční potíže.  
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.  
Vystavení produktům rozkladu může být nebezpečím pro zdraví.

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

(NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) 2020/878, kterým se mění příloha II, č. 1907/2006 - REACH)

**Duck® Fresh Stick Limetka**

Verze 3.11  
Datum revize 26.01.2024

Datum vytištění 06.06.2024  
Specifikace číslo: 350000029606  
SITE FORM Number: 3000000000000020109.002

**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.

**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** : Mimo doporučené používání, zabraňte úniku přípravku do životního prostředí.  
Zabraňte vniknutí velkého množství produktu do kanalizace.  
Nenechtejte vniknout do povrchových vod nebo kanalizace.  
Zabraňte dalšímu unikání nebo rozlití, není-li to spojeno s rizikem.  
Pokud produkt kontaminoval řeku nebo jezero nebo vnikl do kanalizace, informujte příslušné úřady.  
Používejte tak, abyste zabránili znečištění životního prostředí.

**6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění** : Vyčistěte zbytky rozlitého přípravku.  
Zametejte a přeneste do vhodné nádoby k likvidaci.

**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)

**ODDÍL 8: OMEZOVÁNÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY****8.1 Kontrolní parametry****Přípustné expoziční limity (PEL) a Nejvyšší přípustné koncentrace (NPK-P)**

| Složky   | č. CAS  | mg/m <sup>3</sup>    | ppm | Forma expozice | Seznam  |
|----------|---------|----------------------|-----|----------------|---------|
| glycerin | 56-81-5 | 10 mg/m <sup>3</sup> |     |                | CZ_TWAS |
|          |         | 15 mg/m <sup>3</sup> |     |                | CZ_CEIL |

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

(NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) 2020/878, kterým se mění příloha II, č. 1907/2006 - REACH)

**Duck® Fresh Stick Limetka**

Verze 3.11  
Datum revize 26.01.2024

Datum vytištění 06.06.2024  
Specifikace číslo: 350000029606  
SITE FORM Number: 3000000000000020109.002

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. Nitrilové rukavice – tloušťka 0,12 mm; doba použitelnosti >2 hodiny. |
| 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 prostředí | : | Viz oddíl 6.   |

**ODDÍL 9: FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI****9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech**

- |  |   |                                   |
|--|---|-----------------------------------|
| Vzhled   | : | gel                               |
| Barva  | : | zelená                            |
| Zápach   | : | citrusový                         |
| pH   | : | 4                                 |
| Bod tání / bod tuhnutí                         | : | 59 °C                             |
| Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu         | : | > 100 °C                          |
| Bod vzplanutí                                  | : | nedochází ke vzplanutí            |
| Hořlavost (pevné látky, plyny)                 | : | Tento výrobek není hořlavý.       |
| dolní mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti | : | neměří se, bod vzplanutí > 100 °C |
| horní mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti | : | neměří se, bod vzplanutí > 100 °C |
| Tlak páry                                      | : | neměří se, bod vzplanutí > 100 °C |

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

(NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) 2020/878, kterým se mění příloha II, č. 1907/2006 - REACH)

**Duck® Fresh Stick Limetka**

Verze 3.11  
Datum revize 26.01.2024

Datum vytištění 06.06.2024  
Specifikace číslo: 350000029606  
SITE FORM Number: 3000000000000020109.002

|  |   |  |
|--|---|--|
| Hustota páry                           | : | neměří se, bod vzplanutí > 100 °C                      |
| Relativní hustota                      | : | 1.04 g/cm <sup>3</sup>                                 |
| Rozpustnost                            | : | rozpustný  |
| Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda | : | není vyžadováno, protože výrobek je směs               |
| Teplota samovznícení                   | : | neměří se, bod vzplanutí > 100 °C                      |
| Teplota rozkladu                       | : | Nevztahuje se  |
| Kinematická viskozita                  | : | > 1,000,000 mm <sup>2</sup> /s                         |
| charakteristiky částic                 | : | neměří se, protože výrobek nevytváří prach ani částice |

**9.2 Další informace**

Další informace : není požadováno

**ODDÍL 10: STÁLOST A REAKTIVITA**

|  |   |  |
|--|---|--|
| <b>10.1 Reaktivita</b>                         | : | Nejsou známy nebezpečné reakce při použití za normálních podmínek.         |
| <b>10.2 Chemická stabilita</b>                 | : | Stabilní za doporučených skladovacích podmínek.                            |
| <b>10.3 Možnost nebezpečných reakcí</b>        | : | Není známo.  |
| <b>10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit</b> | : | Extrémní teploty a přímé sluneční záření.                                  |
| <b>10.5 Neslučitelné materiály</b>             | : | Není známo.  |
| <b>10.6 Nebezpečné produkty rozkladu</b>       | : | Při dodržení určeného způsobu skladování a používání nedochází k rozkladu. |

**ODDÍL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE****11.1 Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008****Akutní orální toxicita**

| název | Metoda | Druh | Dávka |
|-------|--------|------|-------|
|-------|--------|------|-------|

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

(NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) 2020/878, kterým se mění příloha II, č. 1907/2006 - REACH)

**Duck® Fresh Stick Limetka**

Verze 3.11  
Datum revize 26.01.2024

Datum vytištění 06.06.2024  
Specifikace číslo: 350000029606  
SITE FORM Number: 3000000000000020109.002

|         |                    |  |               |
|---------|--------------------|--|---------------|
| Výrobek | LD50<br>vypočítaná |  | > 2,000 mg/kg |
|---------|--------------------|--|---------------|

**Akutní inhalační toxicita**

| název   | Metoda                      | Druh | Dávka     | Doba expozice |
|---------|-----------------------------|------|-----------|---------------|
| Výrobek | LC50 (výpary)<br>vypočítaná |      | > 20 mg/l |               |

**Akutní dermální toxicita**

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

- Žíravost/dráždivost pro kůži : Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna. EpiDerm
- Vážné poškození očí / podráždění očí : Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna. Bovine Corneal Opacity and Permeability (test OECD TG 437)
- 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.

**11.2 Informace o další nebezpečnosti**

- Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému : Směs neobsahuje žádné látky >0,1 %, které jsou zařazeny do seznamu sestaveného v souladu s čl. 59 odst. 1 pro vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému.
- Další informace : Nic nebylo identifikováno.

**ODDÍL 12: EKOLOGICKÉ INFORMACE**

**Výrobek** : Produkt jako takový nebyl testován.



**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

(NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) 2020/878, kterým se mění příloha II, č. 1907/2006 - REACH)

**Duck® Fresh Stick Limetka**Verze 3.11  
Datum revize 26.01.2024Datum vytištění 06.06.2024  
Specifikace číslo: 350000029606  
SITE FORM Number: 3000000000000020109.002**12.1 Toxicita****Toxicita pro ryby**

| Složky   | Konečný bod        | Druh                                | Hodnota              | Doba expozice |
|--|--------------------|-------------------------------------|----------------------|---------------|
| Alkoholy, C12-14, ethoxylované, sírany, sodné soli | LC50               | Danio rerio (danio pruhované)       | 7.1 mg/l             | 96 h          |
|  | NOEC               | Oncorhynchus mykiss (pstruh duhový) | 0.14 mg/l            | 28 d          |
| bílý minerální (ropný) olej                        | LC50               | Oncorhynchus mykiss (pstruh duhový) | > 100 mg/l           | 96 h          |
| alkoholy, C12-13                                   | LC50 statický test | Oncorhynchus mykiss (pstruh duhový) | 4 - 10 mg/l          | 96 h          |
| glycerin   | LC50               | Oncorhynchus mykiss (pstruh duhový) | 51,000 - 57,000 mg/l | 96 h          |

**Toxicita pro vodní bezobratlé**

| Složky   | Konečný bod | Druh                            | Hodnota    | Doba expozice |
|--|-------------|---------------------------------|------------|---------------|
| Alkoholy, C12-14, ethoxylované, sírany, sodné soli | EC50        | Daphnia magna (perloočka velká) | 7.4 mg/l   | 48 h          |
|  | NOEC        | Daphnia magna (perloočka velká) | 0.27 mg/l  | 21 d          |
| bílý minerální (ropný) olej                        | LC50        | Daphnia magna (perloočka velká) | > 100 mg/l | 48 h          |
| alkoholy, C12-13                                   | EC50        | Crangon crangon (korýš)         | > 10 mg/l  | 48 h          |
| glycerin   | LC50        | Daphnia magna (perloočka velká) | 1,955 mg/l | 48 h          |

**Toxicita pro vodní rostliny**

| Složky   | Konečný bod | Druh   | Hodnota     | Doba expozice |
|--|-------------|--|-------------|---------------|
| Alkoholy, C12-14, ethoxylované, sírany, sodné soli | NOEC        | Desmodesmus subspicatus (zelené řasy)        | 0.95 mg/l   | 72 h          |
| bílý minerální (ropný) olej                        | NOEC        | zelené řasy                                  | >= 100 mg/l | 72 h          |
| alkoholy, C12-13                                   | ErC50       |  | 0.23 mg/l   | 72 h          |
| glycerin   | EC10        | Microcystis aeruginosa (bakterie rodu sinic) | 2,900 mg/l  | 168 h         |

**12.2 Perzistence a rozložitelnost**

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

(NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) 2020/878, kterým se mění příloha II, č. 1907/2006 - REACH)

**Duck® Fresh Stick Limetka**

Verze 3.11  
Datum revize 26.01.2024

Datum vytištění 06.06.2024  
Specifikace číslo: 350000029606  
SITE FORM Number: 3000000000000020109.002

| Složky   | Biologické odbourávání      | Doba expozice | Souhrn                                  |
|--|-----------------------------|---------------|---|
| Alkoholy, C12-14, ethoxylované, sírany, sodné soli | 96 %                        | 28 d          | Látka snadno biologicky odbouratelná.   |
| bílý minerální (ropný) olej                        | 57 % čist napříč (analogie) | 28 d          | Látka nesnadno biologicky odbouratelná. |
| alkoholy, C12-13                                   | 84 %                        | 28 d          | Látka snadno biologicky odbouratelná.   |
| glycerin   | 94 %                        | 24 h          | Látka snadno biologicky odbouratelná.   |

**12.3 Bioakumulační potenciál**

| Složky   | Biokoncentrační faktor (BCF) | Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (log) |
|--|------------------------------|---|
| Alkoholy, C12-14, ethoxylované, sírany, sodné soli | údaje nejsou k dispozici     | 0.3   |
| bílý minerální (ropný) olej                        | údaje nejsou k dispozici     | > 6   |
| alkoholy, C12-13                                   | údaje nejsou k dispozici     | 5.5 naměřená                                |
| glycerin   | 0.89 odhadnuto               | -1.76                                       |

**12.4 Mobilita v půdě**

| Složky   | Konečný bod              | Hodnota              |
|--|--------------------------|----------------------|
| Alkoholy, C12-14, ethoxylované, sírany, sodné soli | údaje nejsou k dispozici |                      |
| bílý minerální (ropný) olej                        | log Koc                  | 3.58 - 14.70         |
| alkoholy, C12-13                                   | Koc                      | 390 - 450 vypočítaná |
| glycerin   | údaje nejsou k dispozici |                      |

**12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB**

| Složky   | Výsledky                       |
|--|--------------------------------|
| Alkoholy, C12-14, ethoxylované, sírany, sodné soli | Nesplňuje PBT a vPvB kritéria. |
| bílý minerální (ropný) olej                        | Nesplňuje PBT a vPvB kritéria. |
| alkoholy, C12-13                                   | Nesplňuje PBT a vPvB kritéria. |
| glycerin   | Nesplňuje PBT a vPvB kritéria. |

**12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému** : Směs neobsahuje žádné látky >0,1 %, které jsou zařazeny do seznamu sestaveného v souladu s čl. 59 odst. 1 pro vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému.

**12.7 Jiné nepříznivé účinky** : Žádné známé.

**ODDÍL 13: POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ**

## BEZPEČNOSTNÍ LIST

(NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) 2020/878, kterým se mění příloha II, č. 1907/2006 - REACH)



### Duck® Fresh Stick Limetka

Verze 3.11  
Datum revize 26.01.2024

Datum vytištění 06.06.2024  
Specifikace číslo: 350000029606  
SITE FORM Number: 3000000000000020109.002

#### 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. 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 Předpisy 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.
  - NAŘÍZENÍ (ES) č. 1272/2008 (o klasifikaci, označování a balení látek a směs).
  - Nařízení (EU) 528/2012 (biocidy).
  - Směrnice Rady 75/324/EHS (aerosoly).
  - Nařízení (ES) 1223/2009 (kosmetické přípravky).
  - Nařízení (ES) 684/2001 a Nařízení (ES) 648/2004 (detergenty).
  - Směrnice 2001/95/ES o obecné bezpečnosti výrobků.
  - ADR (Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí).
  - SMĚRNICE EVROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY 2012/18/EU (o kontrole nebezpečí závažných havárií s přítomností nebezpečných látek).
  - Nařízení (EU) 2019/1021 o perzistentních organických znečišťujících látkách.

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

(NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) 2020/878, kterým se mění příloha II, č. 1907/2006 - REACH)

**Duck® Fresh Stick Limetka**

Verze 3.11  
Datum revize 26.01.2024

Datum vytištění 06.06.2024  
Specifikace číslo: 350000029606  
SITE FORM Number: 3000000000000020109.002

SZW Seznam karcinogenních, mutagenních a reprodukčních toxických látek.

**15.2 Posouzení chemické bezpečnosti** : Nepožadováno pro spotřební výrobky.

**ODDÍL 16: DALŠÍ INFORMACE**

V případě provedení revize bezpečnostního listu jsou změny zvýrazněné symboly || v levém okraji.

**Používané klíčové zkratky a akronymy**

ES - Evropské společenství  
EHS - Evropské hospodářské společenství  
CLP - Klasifikace, označování a balení látek a směsí  
EN - Evropské normy  
PBT - Perzistentní, bioakumulativní a toxické  
vPvB - Vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní  
OSN - Čtyřmístné UN identifikační číslo látky nebo předmětu převzaté ze Vzorových předpisů OSN

**metody ohodnocení**

Není-li uvedeno jinak v oddíle 11, pro postup používaný ke klasifikaci nebezpečnosti pro lidské zdraví je důležitá metoda výpočtu podle CLP NAŘÍZENÍ EVROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY (ES) č. 1272/2008 v platném znění.

Není-li uvedeno jinak v oddíle 12, postup používaný ke klasifikaci nebezpečnosti pro životní prostředí je souhrnem klasifikací jednotlivých složek podle CLP NAŘÍZENÍ EVROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY (ES) č. 1272/2008 v platném znění.

**Plné texty H vět - Standardní věty o nebezpečnosti, uvedených v oddílu 3:**

|      |   |
|------|---|
| H304 | Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt. |
| H315 | Dráždí kůži.  |
| H318 | Způsobuje vážné poškození očí.                              |
| H400 | Vysoce toxický pro vodní organismy.                         |
| H411 | Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.         |
| H412 | Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.        |

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

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

(NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) 2020/878, kterým se mění příloha II, č.  
1907/2006 - REACH)



**Duck® Fresh Stick Limetka**

Verze 3.11

Datum revize 26.01.2024

Datum vytištění 06.06.2024

Specifikace číslo: 350000029606

SITE FORM Number: 3000000000000020109.002

jmenovaný specifický materiál a mohou pozbýt platnosti, bude-li použit v kombinaci s jakýmkoli jinými materiály nebo v jakýchkoli procesech, pokud to nebude jmenovitě uvedeno v textu.

Poskytněte jmenovanému personálu odpovídající školení o tom, jak používat chemické produkty.