

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

(NARIADENIE KOMISIE (EÚ) 2020/878, ktorým sa mení príloha II č. 1907/2006 - REACH)



## Duck® Fresh Stick Lesná

Verzia 3.11  
Dátum revízie 25.01.2024

Dátum tlače 06.06.2024  
Špecifikácia číslo: 350000029065  
SITE FORM Number: 30000000000000019839.002

### ODDIEL 1: IDENTIFIKÁCIA LÁTKY/ZMESI A SPOLOČNOSTI/PODNIKU

- 1.1 Identifikátor produktu** : Duck® Fresh Stick Lesná
- UFI** : HCGK-E2SQ-Q007-U9A1
- 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)
- 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
- Telefón** : +421244644564-6
- E-mailová adresa** : info@scj.sk
- Fax** : +421244454266
- 1.4 Núdzové telefónne číslo** : Národné toxikologické informačné centrum,  
Limbová 5, 833 05 Bratislava,  
nepretržite +421 254 774 166.

### ODDIEL 2: IDENTIFIKÁCIA NEBEZPEČNOSTI

#### 2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi

Klasifikácia podľa nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 (CLP).

Klasifikácia nebezpečných látok	Kategória nebezpečnosti	Identifikácia nebezpečnosti
Dlhodobá (chronická) nebezpečnosť pre vodné prostredie	Kategória 3	Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

#### 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

(P102) Uchovávať mimo dosahu detí.

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

(P305 + P351 + P338) PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.

**KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV**

(NARIADENIE KOMISIE (EÚ) 2020/878, ktorým sa mení príloha II č. 1907/2006 - REACH)

**Duck® Fresh Stick Lesná**

Verzia 3.11  
Dátum revízie 25.01.2024

Dátum tlače 06.06.2024  
Špecifikácia číslo: 350000029065  
SITE FORM Number: 30000000000000019839.002

(P264) Po manipulácii starostlivo umyte ruky.  
(P101) Ak je potrebná lekárska pomoc, majte k dispozícii obal alebo etiketu výrobku.  
(P501) Zneškodnite obsah/obal v rámci triedeného odpadu v súlade so zákonom o odpadoch.

**Ďalšie označenia**

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

Používajte len na WC misy.

Uchovávajte mimo dosahu domácich zvierat.

**Obsahuje**

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

**Predpisy o detergentoch****Zloženie:**

<5% alifatické uhľovodíky, 5-15% aniónové povrchovo aktívne látky, 15-30% neiónové povrchovo aktívne látky, parfumy, Camphor, Coumarin, Hexamethylindanopyran, Tetramethyl acetyloctahydronaphthalenes, Eugenol, Terpinolene, Limonene, Alpha-isomethyl ionone.

**2.3 Iná nebezpečnosť****Endokrinný disruptor**

Zmes neobsahuje žiadne látky >0,1 %, ktoré sú zahrnuté do zoznamu zostaveného v súlade s článkom 59 ods. 1 pre vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov).

**PBT a vPvB látka**

Zmes neobsahuje žiadne látky >0,1%, ktoré spĺňajú kritériá perzistentnej, bioakumulatívnej a toxickkej alebo veľmi perzistentnej a veľmi bioakumulatívnej látky v súlade s prílohou XIII.

**ODDIEL 3: ZLOŽENIE/INFORMÁCIE O ZLOŽKÁCH****3.2 Zmesi****Nebezpečné zložky:**

Chemický názov	č. CAS/Č.EC	Reg. č.	Klasifikácia podľa nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 (CLP).	Hmotnostné percento	Špecifické koncentračné limity, M-koeficienty, odhady akútnej toxicity (ATE).
Alkoholy, C12-14, etoxylované, sulfáty, sodné soli	68891-38-3 / 500-234-8	01-2119488639-16	Dlhodobá (chronická) nebezpečnosť pre vodné prostredie Kategória 3 H412	>= 10.00 - < 20.00	<b>ATE:</b> <b>Orálne</b> = 2,870 mg/kg Druh: Potkan <b>dermálna</b> = > 2,000 mg/kg Druh: Potkan

**KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV**

(NARIADENIE KOMISIE (EÚ) 2020/878, ktorým sa mení príloha II č. 1907/2006 - REACH)

**Duck® Fresh Stick Lesná**

Verzia 3.11

Dátum revízie 25.01.2024

Dátum tlače 06.06.2024

Špecifikácia číslo: 350000029065

SITE FORM Number: 30000000000000019839.002

Chemický názov	č. CAS/Č.EC	Reg. č.	Klasifikácia podľa nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 (CLP).	Hmotnostné percento	Špecifické koncentračné limity, M-koeficienty, odhady akútnej toxicity (ATE).
			<p>Poleptanie kože/podráždenie kože Kategória 2 H315</p> <p>Vážne poškodenie očí/podráždenie očí Kategória 1 H318</p>		<p><b>SCL:</b> Poleptanie kože/podráždenie kože H315 &gt;= 10 %</p> <p>Vážne poškodenie očí/podráždenie očí H318 &gt;= 10 %</p> <p>Vážne poškodenie očí/podráždenie očí H319 5 - 10 %</p>
biely minerálny olej (ropný)	8042-47-5 / 232-455-8	01-2119487078-27	<p>Aspiračná nebezpečnosť Kategória 1 H304</p>	>= 1.00 - < 5.00	<p><b>ATE:</b> <b>Orálne</b> = &gt; 5,000 mg/kg Druh: Potkan <b>dermálna</b> = &gt; 2,000 mg/kg Druh: Králik <b>Vdychovanie</b> = &gt; 5 mg/l Druh: Potkan</p>
C12-13-alkylalkoholy	75782-86-4 / 278-306-0	01-2119486890-26	<p>Krátkodobá (akútna) nebezpečnosť pre vodné prostredie Kategória 1 H400</p> <p>Dlhodobá (chronická) nebezpečnosť pre vodné prostredie Kategória 2 H411</p>	>= 1.00 - < 5.00	<p>M-koeficienty-akútna nebezpečnosť = 1 <b>ATE:</b> <b>Orálne</b> = &gt; 2,000 mg/kg Druh: Potkan <b>dermálna</b> = &gt; 2,000 mg/kg Druh: Králik</p>
cineole	470-82-6 / 207-431-5	01-2119967772-24	Dlhodobá (chronická) nebezpečnosť pre vodné prostredie	>= 0.10 - < 0.50	<p><b>ATE:</b> <b>Orálne</b> = 2,480 mg/kg Druh: Potkan</p>

**KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV**

(NARIADENIE KOMISIE (EÚ) 2020/878, ktorým sa mení príloha II č. 1907/2006 - REACH)

**Duck® Fresh Stick Lesná**

Verzia 3.11

Dátum revízie 25.01.2024

Dátum tlače 06.06.2024

Špecifikácia číslo: 350000029065

SITE FORM Number: 3000000000000019839.002

Chemický názov	č. CAS/Č.EC	Reg. č.	Klasifikácia podľa nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 (CLP).	Hmotnostné percento	Špecifické koncentračné limity, M-koeficienty, odhady akútnej toxicity (ATE).
			Kategória 3 H412  Senzibilizácia kože Kategória 1B H317  Horľavé kvapaliny Kategória 3 H226  Aspiračná nebezpečnosť Kategória 1 H304  Poleptanie kože/podráždenie kože Kategória 2 H315  Vážne poškodenie očí/podráždenie očí Kategória 2 H319		<b>dermálna</b> = > 5,000 mg/kg Druh: Králik
2-METHYLUNDECANAL	110-41-8 / 203-765-0	01-2119969443-29	Krátkodobá (akútna) nebezpečnosť pre vodné prostredie Kategória 1 H400  Dlhodobá (chronická) nebezpečnosť pre vodné prostredie Kategória 1 H410  Dráždivosť kože Kategória 2 H315	>= 0.10 - < 0.50	M-koeficienty-akútna nebezpečnosť = 1 M-koeficienty – chronická nebezpečnosť = 1 <b>ATE :</b> <b>Orálne</b> = 5,000 mg/kg Druh: Potkan <b>dermálna</b> = 8,280 mg/kg Druh: Králik

**KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV**

(NARIADENIE KOMISIE (EÚ) 2020/878, ktorým sa mení príloha II č. 1907/2006 - REACH)

**Duck® Fresh Stick Lesná**

Verzia 3.11

Dátum revízie 25.01.2024

Dátum tlače 06.06.2024

Špecifikácia číslo: 350000029065

SITE FORM Number: 30000000000000019839.002

Chemický názov	č. CAS/Č.EC	Reg. č.	Klasifikácia podľa nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 (CLP).	Hmotnostné percento	Špecifické koncentračné limity, M-koeficienty, odhady akútnej toxicity (ATE).
			Senzibilizácia kože Kategória 1B H317  Vážne poškodenie očí/podráždenie očí Kategória 2 H319		
2,4-Dimethyl-3-Cyclohexene Carboxaldehyde	68039-49-6 / 268-264-1	01-2119982384-28	Poleptanie kože/podráždenie kože Kategória 2 H315  Podráždenie očí Kategória 2 H319  Senzibilizácia kože Kategória 1B H317  Dlhodobá (chronická) nebezpečnosť pre vodné prostredie Kategória 2 H411	>= 0.10 - < 0.50	<b>ATE :</b> <b>Orálne</b> = 3,900 mg/kg Druh: Potkan <b>dermálna</b> = > 5,000 mg/kg Druh: Králik
DODECANAL	112-54-9 / 203-983-6	01-2119969441-33	Dráždivosť kože Kategória 2 H315  Podráždenie očí Kategória 2 H319  Senzibilizácia kože Kategória 1B H317	>= 0.10 - < 0.50	<b>ATE :</b> <b>Orálne</b> = 23,100 mg/kg Druh: Potkan <b>dermálna</b> = > 2,000 mg/kg Druh: Králik
Butylphenyl methylpropional	80-54-6 / 201-289-8	01-2119907954-30	Dlhodobá (chronická) nebezpečnosť pre	>= 0.10 - < 0.50	<b>ATE :</b> <b>Orálne</b> = 1,390 mg/kg

**KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV**

(NARIADENIE KOMISIE (EÚ) 2020/878, ktorým sa mení príloha II č. 1907/2006 - REACH)

**Duck® Fresh Stick Lesná**

Verzia 3.11

Dátum revízie 25.01.2024

Dátum tlače 06.06.2024

Špecifikácia číslo: 350000029065

SITE FORM Number: 30000000000000019839.002

Chemický názov	č. CAS/Č.EC	Reg. č.	Klasifikácia podľa nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 (CLP).	Hmotnostné percento	Špecifické koncentračné limity, M-koeficienty, odhady akútnej toxicity (ATE).
			vodné prostredie Kategória 3 H412  Dráždivosť kože Kategória 2 H315  Senzibilizácia kože Kategória 1 H317  Akútna toxicita Kategória 4 H302  Reprodukčná toxicita Kategória 1B H360Fd		Druh: Potkan <b>dermálna</b> = > 5,000 mg/kg Druh: Králik
Coumarin	91-64-5 / 202-086-7	01-2119943756-26	Senzibilizácia kože Kategória 1B H317  Akútna toxicita Kategória 3 H301	>= 0.10 - < 0.50	<b>ATE :</b> <b>Orálne</b> = 290 mg/kg Druh: Potkan <b>dermálna</b> = 293 mg/kg Druh: Potkan

NPK-L látky					
glycerín	56-81-5 / 200-289-5	01-2119471987-18	-	>= 1.00 - < 5.00	<b>ATE :</b> <b>Orálne</b> = 12,600 mg/kg Druh: Potkan <b>dermálna</b> = > 10 g/kg Druh: Králik
[2-(metoxymetyl)etoxy]propanol	34590-94-8 / 252-104-2	01-2119450011-60	-	>= 0.50 - < 1.00	<b>ATE :</b> <b>Orálne</b> = > 5,000 mg/kg Druh: Potkan <b>dermálna</b> = 9,500 mg/kg Druh: Králik

**KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV**

(NARIADENIE KOMISIE (EÚ) 2020/878, ktorým sa mení príloha II č. 1907/2006 - REACH)

**Duck® Fresh Stick Lesná**

Verzia 3.11

Dátum revízie 25.01.2024

Dátum tlače 06.06.2024

Špecifikácia číslo: 350000029065

SITE FORM Number: 30000000000000019839.002

Camphor	76-22-2 / 200-945-0	01-2119966156-31	<p>Dlhodobá (chronická) nebezpečnosť pre vodné prostredie Kategória 2 H411</p> <p>Toxicita pre špecifický cieľový orgán - jednorazová expozícia Kategória 2 H371</p> <p>Akútna toxicita Kategória 4 H302</p> <p>Akútna toxicita Kategória 4 H332</p> <p>Horľavé tuhé látky Kategória 2 H228</p> <p>Poleptanie kože/podráždenie kože Kategória 2 H315</p> <p>Vážne poškodenie očí/podráždenie očí Kategória 1 H318</p>	>= 0.50 - < 1.00	<p><b>ATE :</b> <b>Orálne</b> = 1,310 mg/kg Druh: Myš <b>dermálna</b> = &gt; 2,000 mg/kg Druh: Potkan <b>Vdychovanie</b> = 1.5 mg/l Druh: Potkan</p>
butyl-acetát	123-86-4 / 204-658-1	01-2119484630-38	<p>Horľavé kvapaliny Kategória 3 H226</p> <p>Toxicita pre špecifický cieľový orgán - jednorazová expozícia Kategória 3 H336</p>	>= 0.00 - < 0.10	<p><b>ATE :</b> <b>Orálne</b> = 10,760 mg/kg Druh: Potkan <b>dermálna</b> = &gt; 14,112 mg/kg Druh: Králik <b>Vdychovanie</b> = 0.74 mg/l Druh: Potkan</p>

**ďalšie informácie**

Plný text H-údajov uvedených v tomto oddieli viď oddiel 16.

## KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

(NARIADENIE KOMISIE (EÚ) 2020/878, ktorým sa mení príloha II č. 1907/2006 - REACH)



### Duck® Fresh Stick Lesná

Verzia 3.11  
Dátum revízie 25.01.2024

Dátum tlače 06.06.2024  
Špecifikácia číslo: 350000029065  
SITE FORM Number: 30000000000000019839.002

#### ODDIEL 4: OPATRENIA PRVEJ POMOCI

##### 4.1 Opis opatrení prvej pomoci

- Vdychovanie : Žiadne zvláštne požiadavky
- 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.
- Požitie : 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.
- Požitie : Môže spôsobiť žalúdočné ťažkosti.  
Nepredpokladá sa žiadny nepriaznivý dôsledok, keď sa používa v súlade s odporúčaniami.

##### 4.3 Údaj o akejkolvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

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.



# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

(NARIADENIE KOMISIE (EÚ) 2020/878, ktorým sa mení príloha II č. 1907/2006 - REACH)



## Duck® Fresh Stick Lesná

Verzia 3.11  
Dátum revízie 25.01.2024

Dátum tlače 06.06.2024  
Špecifikácia číslo: 350000029065  
SITE FORM Number: 30000000000000019839.002

- 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.

### 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** : Mimo odporúčané používanie, zabráňte úniku prípravku do životného prostredia.  
Zabráňte vniknutiu veľkého množstva 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.

### ODDIEL 7: ZAOBCHÁDZANIE A SKLADOVANIE

- 7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie** : Informácia o osobnej ochrane viď oddiel 8.  
Bežné protipožiarné opatrenia.
- 7.2 Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkoľvek nekompatibility** : Nenechajte zmrznúť.  
Uchovávajte mimo dosahu detí.  
Pri skladovaní a použití podľa návodu nedochádza k rozkladu.
- 7.3 Špecifické konečné použitie, resp. použitia** : Spotrebiteľské použitia: Domácnosti (= široká verejnosť = spotrebiteľia)  
Produkty na umývanie a čistenie (vrátane produktov na základe rozpúšťadiel)

### ODDIEL 8: KONTROLY EXPOZÍCIE/OSOBNÁ OCHRANA

#### 8.1 Kontrolné parametre

##### hodnoty pracovných expozičných limitov

Zložky	č. CAS	mg/m <sup>3</sup>	ppm	Forma expozície	Zoznam
glycerín	56-81-5	10 mg/m <sup>3</sup>			SK_OELT WAS

**KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV**

(NARIADENIE KOMISIE (EÚ) 2020/878, ktorým sa mení príloha II č. 1907/2006 - REACH)

**Duck® Fresh Stick Lesná**

Verzia 3.11  
Dátum revízie 25.01.2024

Dátum tlače 06.06.2024  
Špecifikácia číslo: 350000029065  
SITE FORM Number: 30000000000000019839.002

[2-(metoxymetyl)etoxy]propanol	34590-94-8	308 mg/m <sup>3</sup>	50 ppm		EUOEL_TWAS
		308 mg/m <sup>3</sup>	50 ppm		SK_OELTWAS
Camphor	76-22-2	26 mg/m <sup>3</sup>	4 ppm		SK_OELCEIL
		13 mg/m <sup>3</sup>	2 ppm		SK_OELTWAS
butyl-acetát	123-86-4	700 mg/m <sup>3</sup>	150 ppm		SK_OELCEIL
		500 mg/m <sup>3</sup>	100 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. Nitrilové rukavice - hrúbka 0,12 mm; doba použiteľnosti >2 hodiny.
- 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 : zelená
- Zápach : dreva
- pH : 5 - 6
- Teplota topenia/tuhnutia : 59 °C
- Počiatočná teplota varu a destilačný rozsah : > 100 °C
- Teplota vzplanutia : nedochádza k vzplanutiu
- Horľavosť (tuhá látka, plyn) : Produkt nie je horľavý.

## KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

(NARIADENIE KOMISIE (EÚ) 2020/878, ktorým sa mení príloha II č. 1907/2006 - REACH)



### Duck® Fresh Stick Lesná

Verzia 3.11  
Dátum revízie 25.01.2024

Dátum tlače 06.06.2024  
Špecifikácia číslo: 350000029065  
SITE FORM Number: 30000000000000019839.002

Dolné medze horľavosti alebo výbušnosti	: nemerá sa, pretože bod vzplanutia > 100 °C
Horné medze horľavosti alebo výbušnosti	: nemerá sa, pretože bod vzplanutia > 100 °C
Tlak pár	: nemerá sa, pretože bod vzplanutia > 100 °C
Hustota pár	: nemerá sa, pretože bod vzplanutia > 100 °C
Relatívna hustota	: 1.04 g/cm <sup>3</sup>
Rozpustnosť (rozpustnosti)	: úplne rozpustný
Rozdeľovací koeficient: n-oktanol/voda	: nevyžaduje sa, pretože výrobok je zmes
Teplota samovznietenia	: nemerá sa, pretože bod vzplanutia > 100 °C
Teplota rozkladu	: nemerá sa, pretože zmes nie je samovoľne reagujúca
Viskozita, kinematická	: > 1,000.000 mm <sup>2</sup> /s
vlastnosti častíc	: nemerá sa, pretože výrobok neprodukuje prach ani častice

#### 9.2 Iné informácie

Iné informácie : nevyžaduje sa

### 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.

**KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV**

(NARIADENIE KOMISIE (EÚ) 2020/878, ktorým sa mení príloha II č. 1907/2006 - REACH)

**Duck® Fresh Stick Lesná**

Verzia 3.11  
Dátum revízie 25.01.2024

Dátum tlače 06.06.2024  
Špecifikácia číslo: 350000029065  
SITE FORM Number: 30000000000000019839.002

**ODDIEL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMÁCIE****11.1 Informácie o triedach nebezpečnosti vymedzených v nariadení (ES) č. 1272/2008****Akútna orálna toxicita**

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

**Akútna inhalačná toxicita**

názov	Metóda	Druh	Dávka	Expozičný čas
Produkt	LC50 (výpary) vypočítaná		> 20 mg/l	

**Akútna dermálna toxicita**

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

- Poleptanie kože/podráždenie kože : Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené. EpiDerm
- Vážne poškodenie očí/podráždenie očí : Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené. Bovine Corneal Opacity and Permeability (test OECD TG 437)
- 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.

**11.2 Informácie o inej nebezpečnosti**

- Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov) : Zmes neobsahuje žiadne látky >0,1 %, ktoré sú zahrnuté do zoznamu zostaveného v súlade s článkom 59 ods. 1 pre vlastnosti endokrinných

**KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV**

(NARIADENIE KOMISIE (EÚ) 2020/878, ktorým sa mení príloha II č. 1907/2006 - REACH)

**Duck® Fresh Stick Lesná**

Verzia 3.11  
Dátum revízie 25.01.2024

Dátum tlače 06.06.2024  
Špecifikácia číslo: 350000029065  
SITE FORM Number: 30000000000000019839.002

disruptorov (rozvracačov).

Iné informácie : Nič nebolo identifikované.

**ODDIEL 12: EKOLOGICKÉ INFORMÁCIE**

**Produkt** : Produkt ako taký sa netestoval.

**12.1 Toxicita****Toxicita pre ryby**

Zložky	Konečný bod	Druh	Hodnota	Expozičný čas
Alkoholy, C12-14, etoxylované, sulfáty, sodné soli	LC50	Danio rerio (danio pruhované)	7.1 mg/l	96 h
	NOEC (koncentrácia s nezistiteľným účinkom)	Oncorhynchus mykiss (pstruh dúhový)	0.14 mg/l	28 d
biely minerálny olej (ropný)	LC50	Oncorhynchus mykiss (pstruh dúhový)	> 100 mg/l	96 h
C12-13-alkylalkoholy	LC50 statická skúška	Oncorhynchus mykiss (pstruh dúhový)	4 - 10 mg/l	96 h
cineole	LC50 semistatická skúška	Oncorhynchus mykiss (pstruh dúhový)	57 mg/l	96 h
2-METHYLUNDECANAL	LC50 semistatická skúška	Oncorhynchus mykiss (pstruh dúhový)	0.35 mg/l	96 h
2,4-Dimethyl-3-Cyclohexene Carboxaldehyde	LC50	Oncorhynchus mykiss (pstruh dúhový)	7.5 mg/l	96 h
DODECANAL	LC50 semistatická skúška	Oncorhynchus mykiss (pstruh dúhový)	2.6 mg/l	96 h
Butylphenyl methylpropional	LC50 prietoková skúška	Danio rerio (danio pruhované)	2.04 mg/l	96 h
Coumarin	LC50 QSAR	ryba	1.324 mg/l	96 h
glycerín	LC50	Oncorhynchus mykiss (pstruh dúhový)	51,000 - 57,000 mg/l	96 h
[2-(metoxymetyl)etoxy]propanol	LC50 statická skúška	Poecilia reticulata (gupka dúhová)	> 1,000 mg/l	96 h
Camphor	LC50	Danio rerio (danio pruhované)	> 35 - < 50 mg/l	96 h
butyl-acetát	LC50 prietoková skúška	Pimephales promelas (čerebľa potočná)	18 mg/l	96 h

**Toxicita pre vodné bezstavovce**

Zložky	Konečný bod	Druh	Hodnota	Expozičný čas
Alkoholy, C12-14, etoxylované,	EC50	Daphnia magna	7.4 mg/l	48 h

**KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV**

(NARIADENIE KOMISIE (EÚ) 2020/878, ktorým sa mení príloha II č. 1907/2006 - REACH)

**Duck® Fresh Stick Lesná**

Verzia 3.11

Dátum revízie 25.01.2024

Dátum tlače 06.06.2024

Špecifikácia číslo: 350000029065

SITE FORM Number: 30000000000000019839.002

sulfáty, sodné soli	NOEC (koncentrácia s nezistiteľným účinkom)	(perloočka veľká) Daphnia magna (perloočka veľká)	0.27 mg/l	21 d
biely minerálny olej (ropný)	LC50	Daphnia magna (perloočka veľká)	> 100 mg/l	48 h
C12-13-alkylalkoholy	EC50	Crangon crangon (morský rak)	> 10 mg/l	48 h
cineole	EC50 statická skúška	Daphnia magna (perloočka veľká)	> 100 mg/l	48 h
2-METHYLUNDECANAL	EC50 semistatická skúška	Daphnia magna (perloočka veľká)	0.21 mg/l	48 h
2,4-Dimethyl-3-Cyclohexene Carboxaldehyde	EC50	Daphnia magna (perloočka veľká)	22.4 mg/l	48 h
DODECANAL	EC50 semistatická skúška	Daphnia magna (perloočka veľká)	> 0.27 mg/l	48 h
Butylphenyl methylpropional	EC50	Daphnia magna (perloočka veľká)	8.61 mg/l	48 h
Coumarin	EC50 nameraná	Daphnia magna (perloočka veľká)	30.6 mg/l	48 h
glycerín	LC50	Daphnia magna (perloočka veľká)	1,955 mg/l	48 h
[2-(metoxymetyl)etoxy]propanol	LC50 statická skúška	Daphnia magna (perloočka veľká)	1,919 mg/l	48 h
Camphor	EC50 QSAR	Daphnia magna (perloočka veľká)	9.303 mg/l	48 h
butyl-acetát	EC50 statická skúška	Daphnia (dafnia)	44 mg/l	48 h
	NOEC (koncentrácia s nezistiteľným účinkom) čítať naprieč (analógia)	Daphnia magna (perloočka veľká)	23 mg/l	21 d

**Toxicita pre vodné rastliny**

Zložky	Konečný bod	Druh	Hodnota	Expozičný čas
Alkoholy, C12-14, etoxylované, sulfáty, sodné soli	NOEC (koncentrácia s nezistiteľným účinkom)	Desmodesmus subspicatus (zelené riasy)	0.95 mg/l	72 h
biely minerálny olej (ropný)	NOEC (koncentrácia s nezistiteľným účinkom)	zelené riasy	>= 100 mg/l	72 h

**KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV**

(NARIADENIE KOMISIE (EÚ) 2020/878, ktorým sa mení príloha II č.  
1907/2006 - REACH)

**Duck® Fresh Stick Lesná**

Verzia 3.11

Dátum revízie 25.01.2024

Dátum tlače 06.06.2024

Špecifikácia číslo: 350000029065

SITE FORM Number: 30000000000000019839.002

C12-13-alkylalkoholy	ErC50		0.23 mg/l	72 h
cineole	EC50 statická skúška	Pseudokirchneriella subcapitata (zelené riasy)	> 74 mg/l	72 h
2-METHYLUNDECANAL	EC50 statická skúška	Pseudokirchneriella subcapitata (zelené riasy)	0.18 mg/l	72 h
2,4-Dimethyl-3-Cyclohexene Carboxaldehyde	EC50	Desmodesmus subspicatus (zelené riasy)	31 mg/l	72 h
DODECANAL	údaje sú nedostupné	Pseudokirchneriella subcapitata (zelené riasy)	0.048 mg/l	72 h
Butylphenyl methylpropional	EC50 statická skúška	Desmodesmus subspicatus (zelené riasy)	29.155 mg/l	72 h
Coumarin	NOEC (koncentrácia s nezistiteľným účinkom) odhadnuté QSAR	riasy	0.431 mg/l	72 h
glycerín	EC10	Microcystis aeruginosa (baktéria rodu siníc)	2,900 mg/l	168 h
[2-(metoxymetyl)etoxy]propanol	EC50	Pseudokirchneriella subcapitata (zelené riasy)	969 mg/l	72 h
Camphor	EC50 QSAR	Algae (riasy)	6.951 mg/l	96 h
butyl-acetát	EC50 statická skúška	Desmodesmus subspicatus (zelené riasy)	674.7 mg/l	72 h

**12.2 Perzistencia a degradovateľnosť**

Zložky	Biodegradácia	Expozičný čas	Súhrn
Alkoholy, C12-14, etoxylované, sulfáty, sodné soli	96 %	28 d	Ľahko biologicky odbúrateľný.
biely minerálny olej (ropný)	57 % čítať naprieč (analógia)	28 d	Nie ľahko biologicky odbúrateľný.
C12-13-alkylalkoholy	84 %	28 d	Ľahko biologicky odbúrateľný.
cineole	82 %	28 d	Ľahko biologicky odbúrateľný.
2-METHYLUNDECANAL	68 %	22 d	Ľahko biologicky odbúrateľný.

**KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV**

(NARIADENIE KOMISIE (EÚ) 2020/878, ktorým sa mení príloha II č. 1907/2006 - REACH)

**Duck® Fresh Stick Lesná**

Verzia 3.11

Dátum revízie 25.01.2024

Dátum tlače 06.06.2024

Špecifikácia číslo: 350000029065

SITE FORM Number: 30000000000000019839.002

2,4-Dimethyl-3-Cyclohexene Carboxaldehyde	3 %	28 d	Nie ľahko biologicky odbúrateľný.
DODECANAL	73 %	28 d	Ľahko biologicky odbúrateľný.
Butylphenyl methylpropional	84 %	28 d	Ľahko biologicky odbúrateľný.
Coumarin	100 %	28 d	Ľahko biologicky odbúrateľný.
glycerín	94 %	24 h	Ľahko biologicky odbúrateľný.
[2-(metoxymetyl)etoxy]propanol	96 %	28 d	Ľahko biologicky odbúrateľný.
Camphor	77 %	28 d	Ľahko biologicky odbúrateľný.
butyl-acetát	83 %	28 d	Ľahko biologicky odbúrateľný.

**12.3 Bioakumulačný potenciál**

Zložky	Biokoncentračný faktor (BCF)	Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda (log)
Alkoholy, C12-14, etoxylované, sulfáty, sodné soli	údaje sú nedostupné	0.3
biely minerálny olej (ropný)	údaje sú nedostupné	> 6
C12-13-alkylalkoholy	údaje sú nedostupné	5.5 nameraná
cineole	112	3.4
2-METHYLUNDECANAL	778	4.9
2,4-Dimethyl-3-Cyclohexene Carboxaldehyde	údaje sú nedostupné	údaje sú nedostupné
DODECANAL	39.59 odhadnuto	4.9
Butylphenyl methylpropional	274.3	4.2
Coumarin	26	1.39
glycerín	0.89 odhadnuto	-1.76
[2-(metoxymetyl)etoxy]propanol	< 100 vypočítaná	0.004
Camphor	údaje sú nedostupné	2.414 nameraná
butyl-acetát	údaje sú nedostupné	2.3

**12.4 Mobilita v pôde**

Zložky	Konečný bod	Hodnota
--------	-------------	---------



**KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV**

(NARIADENIE KOMISIE (EÚ) 2020/878, ktorým sa mení príloha II č. 1907/2006 - REACH)

**Duck® Fresh Stick Lesná**

Verzia 3.11

Dátum revízie 25.01.2024

Dátum tlače 06.06.2024

Špecifikácia číslo: 350000029065

SITE FORM Number: 30000000000000019839.002

Alkoholy, C12-14, etoxylované, sulfáty, sodné soli	údaje sú nedostupné	
biely minerálny olej (ropný)	log Koc	3.58 - 14.70
C12-13-alkylalkoholy	Koc	390 - 450 vypočítaná
cineole	log Koc	2.33
2-METHYLUNDECANAL	log Koc	3.6
2,4-Dimethyl-3-Cyclohexene Carboxaldehyde	údaje sú nedostupné	
DODECANAL	log Koc	3.6
Butylphenyl methylpropional	log Koc	3.11
Coumarin	Koc	43
glycerín	údaje sú nedostupné	
[2-(metoxymetyl)etoxy]propanol	údaje sú nedostupné	
Camphor	Koc	117
butyl-acetát	Koc	19

**12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB**

Zložky	Výsledky
Alkoholy, C12-14, etoxylované, sulfáty, sodné soli	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
biely minerálny olej (ropný)	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
C12-13-alkylalkoholy	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
cineole	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
2-METHYLUNDECANAL	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
2,4-Dimethyl-3-Cyclohexene Carboxaldehyde	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
DODECANAL	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
Butylphenyl methylpropional	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
Coumarin	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
glycerín	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
[2-(metoxymetyl)etoxy]propanol	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.

**KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV**

(NARIADENIE KOMISIE (EÚ) 2020/878, ktorým sa mení príloha II č. 1907/2006 - REACH)

**Duck® Fresh Stick Lesná**

Verzia 3.11  
Dátum revízie 25.01.2024

Dátum tlače 06.06.2024  
Špecifikácia číslo: 350000029065  
SITE FORM Number: 30000000000000019839.002

Camphor	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
butyl-acetát	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.

**12.6 Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)** : Zmes neobsahuje žiadne látky >0,1 %, ktoré sú zahrnuté do zoznamu zostaveného v súlade s článkom 59 ods. 1 pre vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov).

**12.7 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. 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.  
NARIADENIE (ES) č. 1272/2008 (o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí).  
Nariadenie (EÚ) 528/2012 (biocídy).

## KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

(NARIADENIE KOMISIE (EÚ) 2020/878, ktorým sa mení príloha II č. 1907/2006 - REACH)



### Duck® Fresh Stick Lesná

Verzia 3.11  
Dátum revízie 25.01.2024

Dátum tlače 06.06.2024  
Špecifikácia číslo: 350000029065  
SITE FORM Number: 30000000000000019839.002

Smernica Rady 75/324/EHS (aerosóly).

Nariadenie (EÚ)1223/2009 (kozmetické výrobky).

Nariadenie (ES) 684/2001 a Nariadenie (ES) 648/2004 (detergenty).

Smernica 2001/95/ES o všeobecnej bezpečnosti výrobkov.

ADR (Európska dohoda o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečného tovaru).

SMERNICA EURÓPSKEHO PARLAMENTU A RADY 2012/18/EÚ (o kontrole nebezpečenstiev závažných havárií s prítomnosťou nebezpečných látok).

Nariadenie (EÚ) 2019/1021 o perzistentných organických látkach.

SZW Zoznam karcinogénnych, mutagénnych a reprodukčných toxických látok.

**15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti** : Nepožadované pre spotrebné výrobky.

### ODDIEL 16: INÉ INFORMÁCIE

V prípade vykonania revízie sú zmeny zvýraznené symboly || v ľavom okraji.

#### Používané kľúčové skratky a akronymy

ES-Európske spoločenstvo

EHS-Európske hospodárske spoločenstvo

CLP - Klasifikácie, označovaní a balení látok a zmesí

EN - Európske normy

PBT - Perzistentný, bioakumulatívny a toxický

vPvB - Veľmi perzistentný a veľmi bioakumulatívny

OSN - Štvormiestne UN identifikačné číslo látky alebo predmetu prevzaté zo Vzorových predpisov OSN

#### metódy ohodnotenia

Ak nie je uvedené inak v oddiele 11, pre postup používaný na klasifikáciu nebezpečnosti pre ľudské zdravie je dôležitá metóda výpočtu podľa CLP NARIADENIA EURÓPSKEHO PARLAMENTU A RADY (ES) č. 1272/2008 v platnom znení.

Ak nie je uvedené inak v oddiele 12, postup používaný na klasifikáciu nebezpečnosti pre životné prostredie je súhrnom klasifikácií jednotlivých zložiek podľa CLP NARIADENIA EURÓPSKEHO PARLAMENTU A RADY (ES) č. 1272/2008 v platnom znení.

#### Plné texty H viet - Výstražné upozornenia, uvedených v oddiele 3:

H226	Horľavá kvapalina a pary.
------	---------------------------

**KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV**

(NARIADENIE KOMISIE (EÚ) 2020/878, ktorým sa mení príloha II č. 1907/2006 - REACH)

**Duck® Fresh Stick Lesná**

Verzia 3.11

Dátum revízie 25.01.2024

Dátum tlače 06.06.2024

Špecifikácia číslo: 350000029065

SITE FORM Number: 30000000000000019839.002

H228	Horľavá tuhá látka.
H301	Toxický po požití.
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.
H336	Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.
H360Fd	Môže poškodiť plodnosť. Podozrenie z poškodzovania 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.

Informácie uvedené v tejto Karte bezpečnostných údajov sú správne podľa našich najlepších vedomostí, informácií a presvedčenia v čase jej vydania. Tu uvedené informácie sú navrhnuté len ako odporúčanie na správnu manipuláciu, použitie, spracovanie, skladovanie, prepravu, likvidáciu a odstránenie a nemôžu byť považované ako záruka alebo špecifikácia kvality. Informácie sa vzťahujú len na uvedenú špecifickú látku a nesmú byť považované za platné pre túto látku v kombinácií s akýmikoľvek inými látkami alebo akýmikoľvek procesmi, pokiaľ to nie je výslovne špecifikované v texte.

Poskytnite menovanému personálu zodpovedajúce školenie, ako používať chemické produkty.