

**KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV**

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

**Duck® Fresh Stick Limetka**

Verzia 3.11  
Dátum revízie 26.01.2024

Dátum tlače 06.06.2024  
Špecifikácia číslo: 350000029606  
SITE FORM Number: 3000000000000020109.002

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

1.1 Identifikátor produktu : Duck® Fresh Stick Limetka

UFI : FTYM-826G-D00X-QYJX

**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 Limetka**

Verzia 3.11

Dátum revízie 26.01.2024

Dátum tlače 06.06.2024

Špecifikácia číslo: 350000029606

SITE FORM Number: 3000000000000020109.002

(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.

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

<5% alifatické uhľovodíky, 5-15% aniónové povrchovo aktívne látky, 15-30% neiónové povrchovo aktívne látky, parfumy, Camphor, Terpineol, Limonene, Terpinolene, Citral.

**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  Poleptanie kože/podráždenie kože Kategória 2 H315	>= 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  <b>SCL:</b> Poleptanie kože/podráždenie kože

**KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV**

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

**Duck® Fresh Stick Limetka**

Verzia 3.11

Dátum revízie 26.01.2024

Dátum tlače 06.06.2024

Špecifikácia číslo: 350000029606

SITE FORM Number: 3000000000000020109.002

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).
			Vážne poškodenie očí/podráždenie očí Kategória 1 H318		H315 ≥ 10 %  Vážne poškodenie očí/podráždenie očí H318 ≥ 10 %  Vážne poškodenie očí/podráždenie očí H319 5 - 10 %
biely minerálny olej (ropný)	8042-47-5 / 232-455-8	01-2119487078-27	Aspiračná nebezpečnosť Kategória 1 H304	≥ 1.00 - < 5.00	<b>ATE:</b> <b>Orálne</b> = > 5,000 mg/kg Druh: Potkan <b>dermálna</b> = > 2,000 mg/kg Druh: Králik <b>Vdychovanie</b> = > 5 mg/l Druh: Potkan
C12-13-alkylalkoholy	75782-86-4 / 278-306-0	01-2119486890-26	Krátkodobá (akútna) nebezpečnosť pre vodné prostredie Kategória 1 H400  Dlhodobá (chronická) nebezpečnosť pre vodné prostredie Kategória 2 H411	≥ 1.00 - < 5.00	M-koeficienty-akútna nebezpečnosť = 1 <b>ATE:</b> <b>Orálne</b> = > 2,000 mg/kg Druh: Potkan <b>dermálna</b> = > 2,000 mg/kg Druh: Králik

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

**KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV**

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

**Duck® Fresh Stick Limetka**

Verzia 3.11

Dátum revízie 26.01.2024

Dátum tlače 06.06.2024

Špecifikácia číslo: 350000029606

SITE FORM Number: 3000000000000020109.002

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>	>= 0.10 - < 0.50	<p><b>ATE :</b></p> <p><b>Orálne</b> = 1,310 mg/kg Druh: Myš</p> <p><b>dermálna</b> = &gt; 2,000 mg/kg Druh: Potkan</p> <p><b>Vdychovanie</b> = 1.5 mg/l Druh: Potkan</p>
---------	---------------------	------------------	---	------------------	---

**d'alsie informácie**

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

**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.

## KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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



### Duck® Fresh Stick Limetka

Verzia 3.11

Dátum revízie 26.01.2024

Dátum tlače 06.06.2024

Špecifikácia číslo: 350000029606

SITE FORM Number: 3000000000000020109.002

Kontakt s očami : Umývajte veľkým množstvom vody.  
Ak sa vyvíja a pretrváva dráždenie, zaobstarajte lekársku opateru.

Požitie : Pokiaľ symptómy pretrvávajú, vyhľadajte lekársku pomoc.

#### 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.

Ochrana osoby poskytujúcej prvú pomoc : Používajte osobné ochranné prostriedky uvedené v pododdiely 8.2.

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

Vid' opis opatrení prvej pomoci, pokiaľ nie je uvedené inak.

### ODDIEL 5: PROTIPOŽIARNE OPATRENIA

#### 5.1 Hasiace prostriedky

Vhodné hasiace prostriedky : Použite spôsob hasenia požiaru odpovedajúci miestnej situácii a okoliu.

Nevhodné hasiace prostriedky : Nič nebolo identifikované.

5.2 Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi : V prípade požiaru alebo výbuchu nevdychujte výpary.  
Expozícia rozkladným produktom môže byť zdraviu nebezpečná.

5.3 Rady pre požiarnikov : Pri požiari použite nezávislý dýchací prístroj.  
Noste vhodný ochranný odev a rukavice.  
Primerane sa vzťahujte 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.

**KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV**

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

**Duck® Fresh Stick Limetka**

Verzia 3.11

Dátum revízie 26.01.2024

Dátum tlače 06.06.2024

Špecifikácia číslo: 350000029606

SITE FORM Number: 3000000000000020109.002

- 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 protipožiarne 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_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

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.

**KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV**

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

**Duck® Fresh Stick Limetka**

Verzia 3.11

Dátum revízie 26.01.2024

Dátum tlače 06.06.2024

Špecifikácia číslo: 350000029606

SITE FORM Number: 3000000000000020109.002

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	:	citrusový
pH	:	4
Teplota topenia/tuhnutia	:	59 °C
Počiatková teplota varu a destilačný rozsah	:	> 100 °C
Teplota vzplanutia	:	nedochádza k vzplanutiu
Horľavosť (tuhá látka, plyn)	:	Produkt nie je horľavý.
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)	:	rozpustný
Rozdeľovací koeficient: n-	:	nevyžaduje sa, pretože výrobok je zmes

**KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV**

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

**Duck® Fresh Stick Limetka**

Verzia 3.11

Dátum revízie 26.01.2024

Dátum tlače 06.06.2024

Špecifikácia číslo: 350000029606

SITE FORM Number: 3000000000000020109.002

oktanol/voda

Teplota samovznietenia : nemerá sa, pretože bod vzplanutia &gt; 100 °C

Teplota rozkladu : nepoužiteľné

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.**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
-------	--------	------	-------



**KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV**

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

**Duck® Fresh Stick Limetka**

Verzia 3.11

Dátum revízie 26.01.2024

Dátum tlače 06.06.2024

Špecifikácia číslo: 350000029606

SITE FORM Number: 3000000000000020109.002

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 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

**KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV**

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

**Duck® Fresh Stick Limetka**

Verzia 3.11

Dátum revízie 26.01.2024

Dátum tlače 06.06.2024

Špecifikácia číslo: 350000029606

SITE FORM Number: 3000000000000020109.002

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
glycerín	LC50	Oncorhynchus mykiss (pstruh dúhový)	51,000 - 57,000 mg/l	96 h
Camphor	LC50	Danio rerio (danio pruhované)	> 35 - < 50 mg/l	96 h

**Toxicita pre vodné bezstavovce**

Zložky	Konečný bod	Druh	Hodnota	Expozičný čas
Alkoholy, C12-14, etoxylované, sulfáty, sodné soli	EC50	Daphnia magna (perloočka veľká)	7.4 mg/l	48 h
	NOEC (koncentrácia s nezistiteľným účinkom)	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
glycerín	LC50	Daphnia magna (perloočka veľká)	1,955 mg/l	48 h
Camphor	EC50 QSAR	Daphnia magna (perloočka veľká)	9.303 mg/l	48 h

**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
C12-13-alkylalkoholy	ErC50		0.23 mg/l	72 h
glycerín	EC10	Microcystis aeruginosa (baktéria rodu siníc)	2,900 mg/l	168 h
Camphor	EC50 QSAR	Algae (riasy)	6.951 mg/l	96 h

**12.2 Perzistencia a degradovateľnosť**

**KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV**

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

**Duck® Fresh Stick Limetka**

Verzia 3.11

Dátum revízie 26.01.2024

Dátum tlače 06.06.2024

Špecifikácia číslo: 350000029606

SITE FORM Number: 3000000000000020109.002

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.
glycerín	94 %	24 h	Ľahko biologicky odbúrateľný.
Camphor	77 %	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
glycerín	0.89 odhadnuto	-1.76
Camphor	údaje sú nedostupné	2.414 nameraná

**12.4 Mobilita v pôde**

Zložky	Konečný bod	Hodnota
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
glycerín	údaje sú nedostupné	
Camphor	Koc	117

**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.

**KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV**

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

**Duck® Fresh Stick Limetka**

Verzia 3.11  
Dátum revízie 26.01.2024

Dátum tlače 06.06.2024  
Špecifikácia číslo: 350000029606  
SITE FORM Number: 3000000000000020109.002

glycerín	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
Camphor	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).  
Smernica Rady 75/324/EHS (aerosóly).

## KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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



### Duck® Fresh Stick Limetka

Verzia 3.11

Dátum revízie 26.01.2024

Dátum tlače 06.06.2024

Špecifikácia číslo: 350000029606

SITE FORM Number: 3000000000000020109.002

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:

H228	Horľavá tuhá látka.
H302	Škodlivý po požití.

**KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV**

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

**Duck® Fresh Stick Limetka**

Verzia 3.11

Dátum revízie 26.01.2024

Dátum tlače 06.06.2024

Špecifikácia číslo: 350000029606

SITE FORM Number: 3000000000000020109.002

H304	Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.
H315	Dráždi kožu.
H318	Spôsobuje vážne poškodenie očí.
H332	Škodlivý pri vdychnutí.
H371	Môže spôsobiť poškodenie orgánov.
H400	Veľmi toxický pre vodné organizmy.
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.