

**KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV**

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

**Duck® Extra Power penivý bieliaci gél-Pine**

Verzia 3.02

Dátum revízie 02.11.2022

Dátum tlače 03.11.2022

Špecifikácia Číslo: 350000032335

SITE FORM Number: 30000000000000021377.002

**ODDIEL 1: IDENTIFIKÁCIA LÁTKY/ZMESI A SPOLOČNOSTI/PODNIKU****1.1 Identifikátor produktu** : Duck® Extra Power penivý bieliaci gél-Pine**UFI** : X3JV-G2TU-800G-WKU0**1.2 Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú****Použitie látky/zmesi** : biocídne produkty - čistiaci a dezinfekčný tekutý prípravok na toalety**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  
+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                         |
|--------------------------------------------------------|-------------------------|-----------------------------------------------------|
| Žieravosť kože                                         | Kategória 1B            | Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.   |
| Vážne poškodenie očí                                   | Kategória 1             | Spôsobuje vážne poškodenie očí.                     |
| Krátkodobá (akútna) nebezpečnosť pre vodné prostredie  | Kategória 1             | Veľmi toxický pre vodné organizmy.                  |
| Dlhodobá (chronická) nebezpečnosť pre vodné prostredie | Kategória 2             | Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami. |
| Korozívny voči kovom                                   | Kategória 1             | Môže byť korozívna pre kovy.                        |

**2.2 Prvky označovania**

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

**Výstražné piktogramy**

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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



## Duck® Extra Power penivý bieliaci gél-Pine

Verzia 3.02

Dátum revízie 02.11.2022

Dátum tlače 03.11.2022

Špecifikácia Číslo: 350000032335

SITE FORM Number: 30000000000000021377.002



### Výstražné slovo

Nebezpečenstvo

### Obsahuje

chlórnan sodný, hydroxid sodný, N-oxidy C12-18-alkyldimetylamínov.

### Účinné látky (BPR).

aktívny chlór uvoľňovaný z chlórnanu sodného 3 % (30 g/kg). Reg. č. bio/640/D/17/CCHLP.

### Výstražné upozornenia

(H314) Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.

(H410) Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

(H290) Môže byť korozívna pre kovy.

### Bezpečnostné upozornenia

(P101) Ak je potrebná lekárska pomoc, majte k dispozícii obal alebo etiketu výrobku.

(P102) Uchovávať mimo dosahu detí.

(P310) Okamžite volajte NÁRODNÉ TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM/lekára.

(P303 + P361 + P353) PRI KONTAKTE S POKOŽKOU (alebo vlasmi): Vyzlečte všetky kontaminované časti odevu. Pokožku ihneď opláchnite vodou [alebo sprchou].

(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.

(P301 + P330 + P331) PO POŽITÍ: vypláchnite ústa. Nevyvolávajte zvracanie.

(P304 + P340) PO VDÝCHNUTÍ: Presuňte osobu na čerstvý vzduch a umožnite jej pohodlne dýchať.

(P405) Uchovávať uzamknuté.

(P501) Zneškodnite obsah/obal v rámci triedeného odpadu v súlade so zákonom o odpadoch.

(P280) Noste ochranné rukavice/ochranné okuliare.

(P261) Zabráňte vdychovaniu dymu.

(P264) Po manipulácii starostlivo umyte ruky.

(P234) Uchovávať iba v pôvodnej balení.

### Upozornenia EUH.

(EUH206) Pozor! Nepoužívajte spolu s inými výrobkami. Môžu sa uvoľňovať nebezpečné plyny (chlór).

### Ďalšie označenia

Používajte len na WC misy.

### Predpisy o detergentoch

#### : Zloženie

<5% amfotérne povrchovo aktívne látky, <5% aniónové povrchovo aktívne látky, dezinfekčné prostriedky, parfumy.

**KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV**

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

**Duck® Extra Power penivý bieliaci gél-Pine**

Verzia 3.02

Dátum revízie 02.11.2022

Dátum tlače 03.11.2022

Špecifikácia Číslo: 350000032335

SITE FORM Number: 30000000000000021377.002

**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 toxikkej alebo veľmi perzistentnej a veľmi bioakumulatívnej látky v súlade s prílohou XIII.

**ODDIEL 3: ZLOŽENIE/INFORMÁCIE O ZLOŽKÁCH****3.1 Zmesi****Nebezpečné zložky:**

| Chemický názov                                                      | Č. CAS/Č.EK           | Reg. No.         | Klasifikácia podľa nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 (CLP).                                                                                                                                                                                | Hmotnostné percento | Špecifické koncentračné limity, M-koeficienty, odhady akútnej toxicity (ATE).                                                                                                                           |
|---------------------------------------------------------------------|-----------------------|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| sodium hypochlorite (chlórnan sodný)<br>vyjadrené ako aktívny chlór | 7681-52-9 / 231-668-3 | 01-2119488154-34 | Žieravosť kože<br>Kategória 1B<br>H314<br><br>Vážne poškodenie očí<br>Kategória 1<br>H318<br><br>Krátkodobá (akútna) nebezpečnosť pre vodné prostredie<br>Kategória 1<br>H400<br><br>Dlhodobá (chronická) nebezpečnosť pre vodné prostredie<br>Kategória 1<br>H410 | >= 1.00 - < 5.00    | M-koeficienty-akútna nebezpečnosť = 10<br>M-koeficienty – chronická nebezpečnosť = 1<br><b>ATE :</b><br><b>Orálne</b> = 1,100 mg/kg<br>Druh: Potkan<br><b>dermálna</b> = > 20,000 mg/kg<br>Druh: Králik |
| hydroxid sodný                                                      | 1310-73-2 / 215-185-5 | 01-2119982981-22 | Žieravosť kože<br>Kategória 1A<br>H314<br><br>Vážne poškodenie očí<br>Kategória 1<br>H318                                                                                                                                                                          | >= 1.00 - < 5.00    | <b>ATE :</b><br><b>Orálne</b> = 325 mg/kg<br>Druh: Potkan<br><b>dermálna</b> = 1,350 mg/kg<br>Druh: Králik                                                                                              |

**KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV**

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

**Duck® Extra Power penivý bieliaci gél-Pine**

Verzia 3.02

Dátum revízie 02.11.2022

Dátum tlače 03.11.2022

Špecifikácia Číslo: 350000032335

SITE FORM Number: 30000000000000021377.002

| Chemický názov           | Č. CAS/Č.EK            | Reg. No.         | Klasifikácia podľa nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 (CLP).                                                                                                                                                                                                                              | Hmotnostné percento | Špecifické koncentračné limity, M-koeficienty, odhady akútnej toxicity (ATE).                                                                                                         |
|--------------------------|------------------------|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                          |                        |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                     | <b>SCL:</b><br>Žieravosť kože<br>H314<br>≥ 5 %<br><br>Žieravosť kože<br>H314<br>2 - < 5 %<br><br>Dráždivosť kože<br>H315<br>0.5 - < 2 %<br><br>Podráždenie očí<br>H319<br>0.5 - < 2 % |
| alkyldimetyl amín N-oxid | 68955-55-5 / 931-341-1 | 01-2119489396-21 | Dráždivosť kože<br>Kategória 2<br>H315<br><br>Vážne poškodenie očí<br>Kategória 1<br>H318<br><br>Dlhodobá (chronická) nebezpečnosť pre vodné prostredie<br>Kategória 2<br>H411<br><br>Krátkodobá (akútna) nebezpečnosť pre vodné prostredie<br>Kategória 1<br>H400<br><br>Akútna toxicita<br>Kategória 4<br>H302 | ≥ 1.00 - < 5.00     | M-koeficienty-akútna nebezpečnosť = 1<br><b>ATE:</b><br><b>Orálne</b> = 846 mg/kg<br>Druh: Potkan<br><b>dermálna</b> = > 2,000 mg/kg<br>Druh: Potkan                                  |

ďalšie informácie

**KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV**

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

**Duck® Extra Power penivý bieliaci gél-Pine**

Verzia 3.02

Dátum revízie 02.11.2022

Dátum tlače 03.11.2022

Špecifikácia Číslo: 350000032335

SITE FORM Number: 30000000000000021377.002

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

**ODDIEL 4: OPATRENIA PRVEJ POMOCI****4.1 Opis opatrení prvej pomoci**

- Vdychovanie : V prípade náhodného vystavenia sa plynnému chlóru:  
Preneste na čerstvý vzduch.  
Ak dýcha ťažko, dajte kyslík.  
Okamžite vyhľadajte lekársku pomoc.
- Kontakt s pokožkou : Okamžite si vyzlečte kontaminovaný odev.  
Ihneď opláchnite pokožku veľkým množstvom vody.  
Ak sa vyvíja a pretrváva dráždenie, zaobstarajte lekársku opateru.  
Pred opakovaným použitím oblečenie vyperte.
- Kontakt s očami : Odstráňte kontaktné šošovky.  
Chráňte nezranené oko.  
Pri vyplachovaní majte široko otvorené oči.  
Okamžite vypláchnite veľkým množstvom vody a pokračujte v tom minimálne počas 15 až 20 minút.  
V prípade náhodného vystavenia sa plynnému chlóru:  
Okamžite vyhľadajte lekársku pomoc.
- Požitie : NEVYVOLÁVAJTE zvracanie.  
Vypláchnite ústa vodou.  
Okamžite vyhľadajte lekársku pomoc.  
Nikdy nepodávajte nič do úst osobe v bezvedomí.
- Ochrana osoby poskytujúcej prvú pomoc : Používajte osobné ochranné prostriedky uvedené v pododdieli 8.2.

**4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené**

- Oči : Spôsobuje vážne poškodenie očí.  
Nepredpokladá sa žiadny nepriaznivý dôsledok, keď sa používa v súlade s odporúčaniami.
- Vplyv na pokožku : Spôsobuje ťažké popáleniny kože.  
Nepredpokladá sa žiadny nepriaznivý dôsledok, keď sa používa v súlade s odporúčaniami.
- Vdychovanie : Môže spôsobiť dráždenie dýchacieho traktu.  
Nepredpokladá sa žiadny nepriaznivý dôsledok, keď sa používa v súlade s odporúčaniami.
- Požitie : Spôsobuje popáleniny tráviaceho traktu.

**KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV**

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

**Duck® Extra Power penivý bieliaci gél-Pine**

Verzia 3.02

Dátum revízie 02.11.2022

Dátum tlače 03.11.2022

Špecifikácia Číslo: 350000032335

SITE FORM Number: 30000000000000021377.002

**4.3 Údaj o akejkoľvek 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**

Vhodný : Použite spôsob hasenia požiaru odpovedajúci miestnej situácii a okoliu.

Nevhodný : 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 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** : Nechajte nasiaknúť do inertného absorbného materiálu (napr. piesku, silikagelu, kyslého sorbentu, univerzálneho sorbentu, pilín). Vyčistite zvyšky rozliateho prípravku. Uchovávajte vo vhodnej a uzavretej nádobe na zneškodnenie.

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

**ODDIEL 7: ZAOBCHÁDZANIE A SKLADOVANIE**

**7.1 Bezpečnostné opatrenia na** : Informácia o osobnej ochrane vid' oddiel 8.

**KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV**

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

**Duck® Extra Power penivý bieliaci gél-Pine**

Verzia 3.02

Dátum revízie 02.11.2022

Dátum tlače 03.11.2022

Špecifikácia Číslo: 350000032335

SITE FORM Number: 30000000000000021377.002

**bezpečné zaobchádzanie**

Zabráňte kontaktu s pokožkou a očami.  
V priestore aplikácie by malo byť zakázané fajčiť, jesť a piť.  
Používajte prostriedky osobnej ochrany.  
Bežné protipožiarne opatrenia.

**7.2 Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkoľvek nekompatibility**

: Skladujte v pôvodnej nádobe.  
Nenechajte zmraziť.  
Uchovávajte mimo dosahu detí.  
Uchovávajte mimo dosahu potravín, nápojov a krmív pre zvieratá.  
Pri skladovaní a použití podľa návodu nedochádza k rozkladu.

**7.3 Špecifické konečné použitie, resp. použitia**

: Spotrebiteľské použitia: Domácnosti (= široká verejnosť = spotrebiteľia)  
biocídne produkty - čistiaci a dezinfekčný tekutý prípravok na toalety

**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     |
|----------------|-----------|---------------------|-----|-----------------|------------|
| hydroxid sodný | 1310-73-2 | 2 mg/m <sup>3</sup> |     |                 | SK_OELTWAS |

Primerane sa vzťahuje na súčasné EN alebo národné štandardy.

**8.2 Kontroly expozície**

Ochrana dýchacích ciest : Pri vzniku výparov použite dýchaciu masku s vhodným filtrom.

Ochrana rúk : Noste vhodné rukavice.  
Nitrilové rukavice - hrúbka 0,12 mm; doba použiteľnosti >2 hodiny.  
Zvolené ochranné rukavice majú vyhovovať špecifikáciám Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady EÚ 2016/425 a od nej odvodených normy EN 374.  
Pred odložením rukavice umyte vodou a mydlom.

Ochrana očí / tváre : Ochranné okuliare.

Ochrana pokožky a tela : Pred opakovaným použitím oblečenie vyperte.

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 : kvapalina

**KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV**

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

**Duck® Extra Power penivý bieliaci gél-Pine**

Verzia 3.02

Dátum revízie 02.11.2022

Dátum tlače 03.11.2022

Špecifikácia Číslo: 350000032335

SITE FORM Number: 30000000000000021377.002

|                                             |                                                            |
|---------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| Farba                                       | : priehľadná<br>bezfarebná<br>do<br>slamovo zafarbené      |
| Zápach                                      | : bylinný                                                  |
| pH                                          | : 12 - 14<br>pri (20 °C)                                   |
| Teplota topenia/tuhnutia                    | : -20°C - 0°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               |
| Hustota pár                                 | : nemerá sa, pretože bod vzplanutia > 100 °C               |
| Relatívna hustota                           | : 1.06 g/cm <sup>3</sup> pri 20 °C                         |
| 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                            | : Látka alebo zmes nie sú klasifikované ako samoreaktívne. |
| Viskozita, kinematická                      | : 70 mm <sup>2</sup> /s                                    |
| vlastnosti častíc                           | : nevyžaduje sa, pretože zmes je kvapalina                 |

**9.2 Iné informácie**

Iné informácie : nevyžaduje sa



**KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV**

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

**Duck® Extra Power penivý bieliaci gél-Pine**

Verzia 3.02

Dátum revízie 02.11.2022

Dátum tlače 03.11.2022

Špecifikácia Číslo: 350000032335

SITE FORM Number: 30000000000000021377.002

**ODDIEL 10: STABILITA A REAKTIVITA**

- 10.1 Reaktivita** : Pozor! Nepoužívajte spolu s inými výrobkami. Môžu sa uvoľňovať nebezpečné plyny (chlór).
- 10.2 Chemická stabilita** : Stabilný za odporúčaných skladovacích podmienok.
- 10.3 Možnosť nebezpečných reakcií** : Pozor! Nepoužívajte spolu s inými výrobkami. Môžu sa uvoľňovať nebezpečné plyny (chlór).
- 10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť** : Extrémne teploty a priame slnečné svetlo.
- 10.5 Nekompatibilné materiály** : Pozor! Nepoužívajte spolu s inými výrobkami. Môžu sa uvoľňovať nebezpečné plyny (chlór).
- 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<br>vypočítaná |      | > 2,000 mg/kg |

**Akútna inhalačná toxicita**

| názov   | Metóda                      | Druh | Dávka       | Expozičný čas |
|---------|-----------------------------|------|-------------|---------------|
| Produkt | LC50 (výpary)<br>vypočítaná |      | > 20.0 mg/l |               |

**Akútna dermálna toxicita**

| názov   | Metóda             | Druh | Dávka         |
|---------|--------------------|------|---------------|
| Produkt | LD50<br>vypočítaná |      | > 5,000 mg/kg |

- Poleptanie kože/podráždenie kože** : Spôsobuje ťažké popáleniny kože.  
Usmernenie k testom OECD č. 404
- Vážne poškodenie očí/podráždenie očí** : Spôsobuje vážne poškodenie očí.  
Bovine Corneal Opacity and Permeability (test OECD TG 437)
- Senzibilizácia kože** : Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

**KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV**

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

**Duck® Extra Power penivý bieliaci gél-Pine**

Verzia 3.02

Dátum revízie 02.11.2022

Dátum tlače 03.11.2022

Špecifikácia Číslo: 350000032335

SITE FORM Number: 30000000000000021377.002

|                                                                      |   |                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------|---|--------------------------------------------------------------------|
| 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 |
|--------------------------|----------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|-------------------|---------------|
| Chlórnán sodný           | LC50                                                                 | ryba                                  | 0.06 mg/l         | 96 h          |
|                          | NOEC (koncentrácia s nezistiteľným účinkom)                          |                                       | 0.01 - < 0.1 mg/l | 28 d          |
| hydroxid sodný           | LC50                                                                 | ryba                                  | 35 - 189 mg/l     | 96 h          |
| alkyldimetyl amín N-oxid | LC50 semistatická skúška nameraná<br>Usmernenie k testom OECD č. 203 | Oncorhynchus mykiss (pstruh dúhový)   | 1.26 mg/l         | 96 h          |
|                          | NOEC (koncentrácia s nezistiteľným účinkom) Čítať naprieč (analógia) | Pimephales promelas (čerebľa potočná) | 0.495 mg/l        | 15 d          |

**KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV**

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

**Duck® Extra Power penivý bieliaci gél-Pine**

Verzia 3.02

Dátum revízie 02.11.2022

Dátum tlače 03.11.2022

Špecifikácia Číslo: 350000032335

SITE FORM Number: 30000000000000021377.002

**Toxicita pre vodné bezstavovce**

| Zložky                   | Konečný bod                                                          | Druh                                | Hodnota    | Expozičný čas |
|--------------------------|----------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|------------|---------------|
| Chlórnán sodný           | EC50                                                                 | Ceriodaphnia dubia (morský kôrovec) | 0.035 mg/l | 48 h          |
| hydroxid sodný           | EC50                                                                 | Daphnia magna (perloočka veľká)     | 40.4 mg/l  | 48 h          |
| alkyldimetyl amín N-oxid | EC50 statická skúška                                                 | Daphnia magna (perloočka veľká)     | 2.4 mg/l   | 48 h          |
|                          | NOEC (koncentrácia s nezistiteľným účinkom) Čítať naprieč (analógia) | Daphnia magna                       | 0.7 mg/l   | 21 d          |

**Toxicita pre vodné rastliny**

| Zložky                   | Konečný bod         | Druh                                           | Hodnota     | Expozičný čas |
|--------------------------|---------------------|------------------------------------------------|-------------|---------------|
| Chlórnán sodný           | ErC50               | Pseudokirchneriella subcapitata (zelené riasy) | 0.0499 mg/l | 72 h          |
| hydroxid sodný           | Údaje sú nedostupné |                                                |             |               |
| alkyldimetyl amín N-oxid | ErC50 nameraná      | Desmodesmus subspicatus (zelené riasy)         | 0.8 mg/l    | 72 h          |

**12.2 Perzistencia a degradovateľnosť**

| Súčasti                  | Biodegradácia       | Expozičný čas | súhrn                         |
|--------------------------|---------------------|---------------|-------------------------------|
| Chlórnán sodný           | Údaje sú nedostupné |               |                               |
| hydroxid sodný           | Údaje sú nedostupné |               |                               |
| alkyldimetyl amín N-oxid | > 80 %              | 28 d          | ľahko biologicky odbúrateľný. |

**12.3 Bioakumulačný potenciál**

| Súčasti                  | Biokoncentračný faktor (BCF) | rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda (log) |
|--------------------------|------------------------------|---------------------------------------------|
| Chlórnán sodný           | Údaje sú nedostupné          | -3.42                                       |
| hydroxid sodný           | 0.89 odhadnuté               | -1.38                                       |
| alkyldimetyl amín N-oxid | Údaje sú nedostupné          | 2.69                                        |

**12.4 Mobilita v pôde**

**KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV**

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

**Duck® Extra Power penivý bieliaci gél-Pine**

Verzia 3.02

Dátum revízie 02.11.2022

Dátum tlače 03.11.2022

Špecifikácia Číslo: 350000032335

SITE FORM Number: 30000000000000021377.002

| Súčasť                   | Konečný bod         | Hodnota |
|--------------------------|---------------------|---------|
| Chlórnan sodný           | Údaje sú nedostupné |         |
| hydroxid sodný           | Údaje sú nedostupné |         |
| alkyldimetyl amín N-oxid | Koc                 | > 619   |

**12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB**

| Súčasť                   | výsledky                       |
|--------------------------|--------------------------------|
| Chlórnan sodný           | Nesplňuje PBT a vPvB kritéria. |
| hydroxid sodný           | Nesplňuje PBT a vPvB kritéria. |
| alkyldimetyl amín N-oxid | Nesplňuje PBT a vPvB kritéria. |

**12.6 Vlastnosti endokrinných disruptorov (roztváračov)**

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

**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                                                                      | Doprava po mori                                                                       | Letecká doprava                                                                       |
|--------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 14.1 Číslo OSN                       | 3266                                                                                  | 3266                                                                                  | 3266                                                                                  |
| 14.2 Správne expedičné označenie OSN | ŽIERAVÁ KVAPALNÁ LÁTKA, ZÁSADITÁ, ANORGANICKÁ, I. N. (hydroxid sodný, chlórnan sodný) | ŽIERAVÁ KVAPALNÁ LÁTKA, ZÁSADITÁ, ANORGANICKÁ, I. N. (hydroxid sodný, chlórnan sodný) | ŽIERAVÁ KVAPALNÁ LÁTKA, ZÁSADITÁ, ANORGANICKÁ, I. N. (hydroxid sodný, chlórnan sodný) |
| 14.3 Trieda, resp. triedy            | 8                                                                                     | 8                                                                                     | 8                                                                                     |

**KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV**

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

**Duck® Extra Power penivý bieliaci gél-Pine**

Verzia 3.02

Dátum revízie 02.11.2022

Dátum tlače 03.11.2022

Špecifikácia Číslo: 350000032335

SITE FORM Number: 30000000000000021377.002

|                                                              |                                                                                                                               |                                                                                                                               |                                                                                                                               |
|--------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| nebezpečnosti pre dopravu                                    |                                                                                                                               |                                                                                                                               |                                                                                                                               |
| 14.4 Obalová skupina                                         | II                                                                                                                            | II                                                                                                                            | II                                                                                                                            |
| 14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie                     |                                                                                                                               | látká znečisťujúca more                                                                                                       |                                                                                                                               |
| 14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa           | Na balenie tohto prípravku je možné použiť ustanovenie o balení v obmedzenom množstve, prosím skontrolujte prepravné doklady. | Na balenie tohto prípravku je možné použiť ustanovenie o balení v obmedzenom množstve, prosím skontrolujte prepravné doklady. | Na balenie tohto prípravku je možné použiť ustanovenie o balení v obmedzenom množstve, prosím skontrolujte prepravné doklady. |
| 14.7 Námorná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO | Výrobok sa neprepravuje vo veľkoobjemovom balení.                                                                             | Výrobok sa neprepravuje vo veľkoobjemovom balení.                                                                             | Výrobok sa neprepravuje vo veľkoobjemovom balení.                                                                             |

**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).

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.

**KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV**

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

**Duck® Extra Power penivý bieliaci gél-Pine**

Verzia 3.02

Dátum revízie 02.11.2022

Dátum tlače 03.11.2022

Špecifikácia Číslo: 350000032335

SITE FORM Number: 30000000000000021377.002

**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, označovanie 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.

**Plný text H-prehlásení**

|      |                                                   |
|------|---------------------------------------------------|
| H314 | Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí. |
|------|---------------------------------------------------|

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 kombinácii s akýmikoľvek inými látkami alebo akýmikoľvek procesmi, pokiaľ to nie je výslovne špecifikované v texte.