

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

dle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení (EU) 2020/878

|                                             |              |
|---------------------------------------------|--------------|
| Datum vydání: 19.5.2024                     | Nahrazuje: - |
| Datum revize: -                             | verze 1.0    |
| Název výrobku: <b>Parfém Tubeless Charm</b> | Strana: 1/10 |

| 1.  | ODDÍL 1: IDENTIFIKACE LÁTKY/SMĚSI A SPOLEČNOSTI/PODNIKU                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.1 | <b>Identifikátor výrobku:</b><br>název: <b>Parfém Tubeless Charm</b>                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 1.2 | registrační číslo: není aplikováno na směs<br><b>Příslušná určená použití směsi:</b> osvěžovač vzduchu pro profesionální použití (aerosolový rozprašovač pro automatický dávkovač)<br>nejsou známa                                                                                                                          |
| 1.3 | <b>Nedoporučená použití:</b> nejsou známa<br><b>Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu:</b> Anglo česká s. r. o.<br><b>Úplná adresa:</b> Pražská 104/II, 377 01 Jindřichův Hradec<br><b>Telefon:</b> +420 384 372 311<br><b>E-mail odborně způsobilé osoby odpovědné za bezpečnostní list:</b> info@angloceska.cz |
| 1.4 | <b>Telefonní číslo pro naléhavé situace:</b> (informace pouze pro zdravotní rizika – akutní otravy lidí a zvířat) <b>+420 224 919 293, +420 224 915 402 (nepřetržitě)</b><br>Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, Praha 2                                                                                      |

| 2.  | ODDÍL 2: IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2.1 | <b>Klasifikace směsi ve smyslu nařízení (ES) 1272/2008 ve znění pozdějších právních předpisů:</b><br><b>Aerosol 1, H222, H229</b><br><b>Eye Irrit. 2, H319</b><br><b>Aquatic Chronic 3, H412</b><br>Úplné znění zde uvedených H-vět, kódy tříd a kategorie nebezpečnosti viz oddíl 16.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|     | Nejzávažnější nepříznivé účinky:<br>- fyzikální: směs je klasifikována jako extrémně hořlavý aerosol (Aerosol 1)<br>- na lidské zdraví: směs je klasifikována jako dráždivá pro oči (Eye Irrit.2)<br>- na životní prostředí: směs je klasifikována jako škodlivá pro vodní prostředí – chronicky (Aquatic Chronic 3)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 2.2 | <b>Prvky označení ve smyslu nařízení (ES) č. 1272/2008 ve znění pozdějších právních předpisů:</b><br><b>Výstražný symbol nebezpečnosti:</b><br><br><b>Signální slovo:</b> <b>Nebezpečí</b><br><b>Standardní věty o nebezpečnosti:</b><br>H222 Extrémně hořlavý aerosol.<br>H229 Nádobu je pod tlakem: při zahřívání se může roztrhnout.<br>H319 Působuje vážné podráždění očí.<br>H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.<br><b>Pokyny pro bezpečné zacházení:</b><br>P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.<br>P210 Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření.<br>P211 Nestříkejte do otevřeného ohně nebo jiných zdrojů zapálení.<br>P251 Nepropichujte nebo nespalujte ani po použití.<br>P261 Zamezte vdechování aerosolů.<br>P410+P412 Chraňte před slunečním zářením. Nevystavujte teplotě přesahující 50°C.<br>P271 Používejte pouze venku nebo v dobře větraných prostorách.<br><b>Jiné použitelné prvky označení:</b><br>Doplňující standardní věty o nebezpečnosti: EUH 208 Obsahuje TETRAMETHYL ACETYLOCTAHYDRONAPHTHALENES.<br>Může vyvolat alergickou reakci. |
| 2.3 | <b>Další nebezpečnost:</b> Látky obsažené ve směsi<br>-nesplňují kritéria pro látky PBT nebo vPvB v souladu s přílohou XIII, nařízení REACH                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**  
**dle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení (EU) 2020/878**

|                                             |              |
|---------------------------------------------|--------------|
| Datum vydání: 19.5.2024                     | Nahrazuje: - |
| Datum revize: -                             | verze 1.0    |
| Název výrobku: <b>Parfém Tubeless Charm</b> | Strana: 2/10 |

-nejsou na kandidátské listině (seznam SVHC látek) pro zařazení do přílohy XIV nařízení REACH  
-nesplňují kritéria pro látky s vlastnostmi vyvolávajícími narušení endokrinní činnosti v souladu s kritérii stanovenými v nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2017/2100 nebo v nařízení Komise (EU) 2018/605.

| <b>3. ODDÍL 3: SLOŽENÍ / INFORMACE O SLOŽKÁCH</b>                                                                                      |                                             |                                                            |                                                                                                  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3.2                                                                                                                                    | <b>Směs obsahuje tyto nebezpečné látky:</b> |                                                            | Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008                                                     |
| Chemický název                                                                                                                         | rozsah obsažený v %hm.                      | Indexové číslo<br>Číslo CAS; Číslo ES<br>Registrační číslo | Kód třídy, Kategorie nebezpečnosti, H-věty*, Specifický koncentrační limit, Multiplikační faktor |
| Ethanol                                                                                                                                | 10 - 25                                     | nemá<br>64-17-5; 200-578-6<br>01-2119457610-43             | Flam. Liq. 2, H225<br>Eye Irrit. 2, H319, SCL: c ≥ 50%                                           |
| Propan-2-ol                                                                                                                            | 10 - 25                                     | nemá<br>67-63-0; 200-661-7<br>01-2119457558-25             | Flam. Liq. 2, H225<br>Eye Irrit. 2, H319<br>STOT SE 3, H336                                      |
| 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naftyl)ethan-1-on<br>(OTNE, Amberonne)<br>(TETRAMETHYL ACETYLOCTAHYDRONAPHTHALENES) | < 1                                         | nemá<br>54464-57-2; 259-174-3<br>01-2119489989-04          | Skin Irrit. 2, H315<br>Skin Sens. 1B, H317<br>Aquatic Chronic 1, H410, M = 1                     |
| 4,6,6,7,8,8-hexamethyl- 1,3,4,6,7,8-hexahydroindeno[ 5,6-c]pyran galaxolid (HHCB)<br>(HEXAMETHYLINDANOPYRAN)                           | < 1                                         | 603-212-00-7<br>1222-05-5; 214-946-9<br>01-2119488227-29   | Aquatic Acute 1, H400, M = 1<br>Aquatic Chronic 1, H410, M = 1                                   |
| Butan<br>(< 0,1% buta-1,3-dienu)                                                                                                       | < 50                                        | nemá<br>106-97-8; 203-448-7<br>01-2119474691-32            | Flam. Gas 1, H220<br>Press. Gas, H280                                                            |
| Propan                                                                                                                                 | < 50                                        | nemá<br>74-98-6; 200-827-9<br>01-2119486944-21             | Flam. Gas 1, H220<br>Press. Gas, H280                                                            |
| Isobutan                                                                                                                               | < 50                                        | nemá<br>75-28-5; 200-857-2<br>01-2119485395-27             | Flam. Gas 1, H220<br>Press. Gas, H280                                                            |

Poznámky:

\* Úplné znění zde uvedených H-vět, kódy tříd a kategorie nebezpečnosti viz oddíl 16.

Hodnoty expozičních limitů, pokud jsou stanoveny, jsou uvedeny v oddílu 8.

| <b>4. ODDÍL 4: POKYNY PRO PRVNÍ POMOC</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 4.1                                       | <p><b>Popis první pomoci:</b></p> <p><b>Všeobecné pokyny:</b> Projeví-li se zdravotní potíže nebo v případě pochybností uvědomte lékaře a poskytněte mu informace z tohoto bezpečnostního listu. Při bezvědomí umístěte postiženého do stabilizované polohy na boku s mírně zakloněnou hlavou. Nikdy nepodávejte osobám v bezvědomí cokoli v úst.</p> <p><b>Při nadýchání:</b> Přerušete expozici, postiženého přemístěte na čerstvý vzduch, zajistěte tělesný a duševní klid. Má-li dýchací potíže, vyhledejte lékařskou pomoc.</p> <p><b>Při styku s kůží:</b> Odstraňte kontaminovaný oděv, umyjte zasaženou kůži vodou a mýdlem. Při přetrvávajícím podráždění kůže nebo projevech alergické reakce zajistěte ošetření lékařem.</p> <p><b>Při zasažení očí:</b> Odstraňte kontaktní čočky, pokud je postižený používá. Okamžitě vyplachujte čistou vlažnou tekoucí vodou minimálně po dobu 15 minut při široce otevřených víčkách, zejména oblasti pod víčky; konzultujte s lékařem, zejména přetrvává-li bolest nebo zarudnutí očí.</p> <p><b>Při požití:</b> U aerosolu se nepředpokládá jeho požití. Při požití vystříkané kapaliny postiženého uklidněte a umístěte v teple. Ústa vypláchněte vodou. Nevyvolávejte zvracení. Při požití většího množství než jeden doušek se ihned poraďte s lékařem.</p> |

## BEZPEČNOSTNÍ LIST

dle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení (EU) 2020/878

|                                      |              |
|--------------------------------------|--------------|
| Datum vydání: 19.5.2024              | Nahrazuje: - |
| Datum revize: -                      | verze 1.0    |
| Název výrobku: Parfém Tubeless Charm | Strana: 3/10 |

|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 4.2 | <b>Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- vdechování (velkého množství): nevolnost, podráždění dýchacích cest</li><li>- styk s očima: u citlivých osob může způsobit podráždění</li><li>- styk s pokožkou: při dlouhodobé expozici může způsobit vysušení kůže a nealergickou kontaktní dermatitidu. Může vyvolat alergickou reakci.</li><li>- požití: u aerosolů se nepředpokládá</li></ul> |
| 4.3 | <b>Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření:</b> symptomatická léčba                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |

|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 5.  | <b>ODDÍL 5: OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 5.1 | <b>Hasiva:</b> vhodná: voda, CO <sub>2</sub> , prášek, pěna, vodní mlha.<br>Hasiva nevhodná: přímý vodní proud                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 5.2 | <b>Zvláštní nebezpečí vyplývající z látky nebo směsi:</b> <p>Při požáru může docházet ke vzniku oxidu uhelnatého a uhlíkatého a dalších toxických plynů. Vdechování nebezpečných rozkladných produktů může způsobit vážné poškození zdraví.</p> <p>Teplo z požáru zvyšuje vnitřní tlak v nádobkách a způsobuje jejich exploze obvykle spojené se vznícením hořlavého obsahu. Explodující nádoby mohou odlétávat až do vzdálenosti desítek metrů. Uzavřené nádoby se směsí v blízkosti požáru chlaďte vodou.</p> |
| 5.3 | <b>Pokyny pro hasiče:</b> Používejte přetlakový autonomní dýchací přístroj. Noste kompletní ochranný oděv.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 5.4 | <b>Další informace:</b> Zabránit průniku hasebních vod do životního prostředí. Všechny zbytky po hoření a znečištěnou vodu z hašení zlikvidovat v souladu s platnými předpisy.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |

|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 6.  | <b>ODDÍL 6: OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 6.1 | <b>Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy:</b> <p>Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze:</p> <p>Zákaz kouření. Odstranit všechny zdroje zapálení. Zajistit dobré větrání. Zabránit styku s očima a kůží. Postupujte podle pokynů, obsažených v oddílech 7 a 8.</p> <p>Pro pracovníky zasahující v případě nouze:</p> <p>Odstranit všechny zdroje zapálení. Zajistit dobré větrání. Postupujte podle pokynů, obsažených v oddílech 7 a 8.</p> |
| 6.2 | <b>Opatření na ochranu životního prostředí:</b> Zabránit průniku do půdy a povrchových vod. Při rozsáhlejším úniku do životního prostředí postupovat dle místních předpisů (Zákon o vodách) a kontaktovat příslušné odbory životního prostředí místních úřadů nebo Českou inspekci životního prostředí.                                                                                                                                                                                      |
| 6.3 | <b>Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění:</b> Rozlitou náplň nechat vsáknout do inertního nehořlavého porézního materiálu (např. písek, křemelina, zemina), umístit do uzavřeného obalu a likvidovat v souladu s platnou legislativou (oddíl 13). Po odstranění směsi umyjte kontaminované místo velkým množstvím vody nebo jiného vhodného čistícího prostředku.                                                                                                                |
| 6.4 | <b>Odkaz na jiné oddíly:</b> oddíl 7,8 a13                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |

|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 7.  | <b>ODDÍL 7: ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 7.1 | <b>Opatření pro bezpečné zacházení:</b> <p>Zabraňte koncentraci přesahující nejvyšší přípustné limity (NPK-P) pro pracovní ovzduší. Zajistěte dobré větrání místnosti, i na úrovni podlahy (páry jsou těžší než vzduch). Rozprašujte pouze krátkými stisky. Nevdechujte aerosoly. Zabraňte kontaktu s očima a kůží.</p> <p>Nádoba je pod tlakem: při zahřívání se může roztrhnout. Chraňte před slunečním zářením. Nevystavujte teplotě přesahující 50°C. Nepropichujte nebo nespalujte ani po použití. Nestříkejte do otevřeného ohně nebo jiných zdrojů zapálení. Proveďte preventivní opatření proti výbojům statické elektřiny.</p> <p><b>Obecné hygienické zásady:</b></p> <p>Nejíst, nepít a nekouřit na pracovišti; umýt si ruce po použití. Před vstupem do prostor pro stravování si odložit znečištěný oděv a ochranné prostředky.</p> |
| 7.2 | <b>Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí:</b> <p>Skladujte v suchých krytých, dobře větraných skladech. Chraňte před slunečním zářením. Nevystavujte teplotě</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

dle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení (EU) 2020/878

|                                      |              |
|--------------------------------------|--------------|
| Datum vydání: 19.5.2024              | Nahrazuje: - |
| Datum revize: -                      | verze 1.0    |
| Název výrobku: Parfém Tubeless Charm | Strana: 4/10 |

|     |                                                                                                                                                                                                                                                               |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 7.3 | přesahující 50°C. Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření. Skladujte odděleně od oxidačních činidel.<br><b>Specifické konečné / specifická konečná použití:</b> Informace nejsou k dispozici. |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|       |                                                                                                                                                                                                                                                           |         |                   |          |                        |     |
|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------------------|----------|------------------------|-----|
| 8.    | ODDÍL 8: OMEZOVÁNÍ EXPOZICE/ OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY                                                                                                                                                                                                   |         |                   |          |                        |     |
| 8.1   | <b>Kontrolní parametry:</b><br>Expoziční limity podle Nařízení vlády č. 361/2007 Sb. ve znění pozdějších právních předpisů: nejsou stanoveny                                                                                                              |         |                   |          |                        |     |
|       | název látky (složky)                                                                                                                                                                                                                                      | CAS     | PEL/NPK-P (mg/m³) | Poznámky | Faktor přepočtu na ppm |     |
|       | Propan-2-ol                                                                                                                                                                                                                                               | 67-63-0 | 500/1000          | I        | 0,407                  |     |
|       | Ethanol                                                                                                                                                                                                                                                   | 64-17-5 | 1000/3000         | -        | 0,532                  |     |
|       | Pozn.: I - dráždí sliznice (oči, dýchací cesty) resp. kůže, D - při expozici se významně uplatňuje pronikání látky kůží, P - u látky nelze vyloučit závažné pozdní účinky                                                                                 |         |                   |          |                        |     |
|       | Expoziční limity podle Směrnice Komise 2000/39/ES, 2006/15/ES a 2009/161/EU: nejsou stanoveny                                                                                                                                                             |         |                   |          |                        |     |
|       | Název látky (složky)                                                                                                                                                                                                                                      | CAS     | TWA / 8 hodin     |          | STEL / krátká doba     |     |
|       |                                                                                                                                                                                                                                                           |         | mg/m³             | ppm      | mg/m³                  | ppm |
|       | -                                                                                                                                                                                                                                                         | -       | -                 | -        | -                      | -   |
|       | Limitní hodnoty ukazatelů biologických expozičních testů pro směs ve vyhlášce č. 432/2003 Sb. ve znění pozdějších právních předpisů: nejsou stanoveny                                                                                                     |         |                   |          |                        |     |
|       | <b>Hodnoty DNEL a PNEC látek ve směsi: (zdroj: ECHA)</b>                                                                                                                                                                                                  |         |                   |          |                        |     |
|       | <u>Propan-2-ol</u>                                                                                                                                                                                                                                        |         |                   |          |                        |     |
|       | DNEL:                                                                                                                                                                                                                                                     |         |                   |          |                        |     |
|       | Zaměstnanci: Dlouhodobá expozice - systémové účinky, Inhalačně: 500 mg/m³/8 hod                                                                                                                                                                           |         |                   |          |                        |     |
|       | Zaměstnanci: Dlouhodobá expozice - systémové účinky, Dermálně: 888 mg/kg těl. hmotn./den                                                                                                                                                                  |         |                   |          |                        |     |
|       | Široká veřejnost: Dlouhodobá expozice - systémové účinky, Inhalačně: 89 mg/m³/24 hod                                                                                                                                                                      |         |                   |          |                        |     |
|       | Široká veřejnost: Dlouhodobá expozice - systémové účinky, Dermálně: 319 mg/kg těl. hmotn./den                                                                                                                                                             |         |                   |          |                        |     |
|       | Široká veřejnost: Dlouhodobá expozice - systémové účinky, Orálně: 26 mg/kg těl. hmotn./den                                                                                                                                                                |         |                   |          |                        |     |
|       | PNEC:                                                                                                                                                                                                                                                     |         |                   |          |                        |     |
|       | Nebezpečí pro vodní organismy: Pitná a mořská voda, voda - sporadické úniky: 140,9 mg/l, Čistírna odpadních vod: 2251 mg/l, Sediment (pitná a mořská voda): 552 mg/kg sušiny sedimentu                                                                    |         |                   |          |                        |     |
|       | Nebezpečí pro suchozemské organismy: Půda: 28 mg/kg sušiny půdy                                                                                                                                                                                           |         |                   |          |                        |     |
|       | Nebezpečí pro dravce: Sekundární otrava, Orálně: 160 mg/kg potravy                                                                                                                                                                                        |         |                   |          |                        |     |
|       | <u>Ethanol</u>                                                                                                                                                                                                                                            |         |                   |          |                        |     |
|       | DNEL:                                                                                                                                                                                                                                                     |         |                   |          |                        |     |
|       | Zaměstnanci: Dlouhodobá expozice - systémové účinky, Inhalačně: 950 mg/m³                                                                                                                                                                                 |         |                   |          |                        |     |
|       | Zaměstnanci: Krátkodobá expozice - místní účinky, Inhalačně: 1900 mg/m³                                                                                                                                                                                   |         |                   |          |                        |     |
|       | Zaměstnanci: Dlouhodobá expozice - systémové účinky, Dermálně: 343 mg/ kg těl. hmotn./den                                                                                                                                                                 |         |                   |          |                        |     |
|       | Široká veřejnost: Dlouhodobá expozice - systémové účinky, Inhalačně: 114 mg/m³                                                                                                                                                                            |         |                   |          |                        |     |
|       | Široká veřejnost: Krátkodobá expozice - místní účinky, Inhalačně: 950 mg/m³                                                                                                                                                                               |         |                   |          |                        |     |
|       | Široká veřejnost: Dlouhodobá expozice - systémové účinky, Dermálně: 206 mg/ kg těl. hmotn./den                                                                                                                                                            |         |                   |          |                        |     |
|       | Široká veřejnost: Dlouhodobá expozice - systémové účinky, Orálně: 87 mg/ kg těl. hmotn./den                                                                                                                                                               |         |                   |          |                        |     |
|       | PNEC:                                                                                                                                                                                                                                                     |         |                   |          |                        |     |
|       | Nebezpečí pro vodní organismy: Pitná voda: 0,96 mg/l, Mořská voda: 0,79 mg/l, Voda - sporadické úniky: 2,75 mg/l, Čistírna odpadních vod: 580 mg/l, Sediment (pitná voda): 3,6 mg/kg sušiny sedimentu, Sediment (mořská voda): 2,9 mg/kg sušiny sedimentu |         |                   |          |                        |     |
|       | Nebezpečí pro suchozemské organismy: Půda: 0,63 mg/kg sušiny půdy                                                                                                                                                                                         |         |                   |          |                        |     |
|       | Nebezpečí pro dravce: Sekundární otrava, Orálně: 0,72 g/kg potravy                                                                                                                                                                                        |         |                   |          |                        |     |
|       | Hodnoty DNEL a PNEC pro ostatní složky směsi nejsou dostupné.                                                                                                                                                                                             |         |                   |          |                        |     |
| 8.2   | <b>Omezování expozice:</b>                                                                                                                                                                                                                                |         |                   |          |                        |     |
| 8.2.1 | <b>Vhodné technické kontroly:</b> Dbejte na obvyklá opatření na ochranu zdraví při práci a zejména na dobré větrání.                                                                                                                                      |         |                   |          |                        |     |
| 8.2.2 | <b>Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků:</b> Užívané osobní ochranné prostředky musí být v souladu s nařízením vlády 495/2001 Sb.                                                                                         |         |                   |          |                        |     |
|       | <b>Ochrana očí:</b> ochranné brýle vyhovující normě EN 166                                                                                                                                                                                                |         |                   |          |                        |     |

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

dle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení (EU) 2020/878

|                                      |              |
|--------------------------------------|--------------|
| Datum vydání: 19.5.2024              | Nahrazuje: - |
| Datum revize: -                      | verze 1.0    |
| Název výrobku: Parfém Tubeless Charm | Strana: 5/10 |

|       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 8.2.3 | <p><b>Ochrana rukou:</b> při opakované nebo dlouhotrvající manipulaci ochranné rukavice vyhovující normě EN 374<br/>Volba vhodných rukavic nezávisí jen na materiálu, ale i na dalších funkcích, kvalitě a liší se u každého výrobce. Dodržujte pokyny, týkající se propustnosti a doby průniku, které jsou poskytovány dodavatelem rukavic. Také vezměte v úvahu specifické místní podmínky, za kterých je produkt používán.</p> <p><b>Ochrana těla:</b> Zabraňte kontaktu s pokožkou. Noste vhodný ochranný oděv s dlouhými rukávy. Zajistěte pravidelné praní pracovního oděvu.</p> <p><b>Ochrana dýchacích cest:</b> nevdechujte aerosol</p> <p><b>Obecná hygienická a ochranná opatření:</b><br/>Použijte obvyklá preventivní opatření při zacházení s chemikáliemi. Při práci se směsí nejezte, nepijte, nekuřte. Zamezte potřísnění očí a kůže. Před přestávkami si umyjte ruce. Nemněte si ani si nesahejte špinavýma rukama do očí. Pracovní oděv ukládejte zvlášť. Nevdechujte aerosoly.</p> <p><b>Teplné nebezpečí:</b> při běžné manipulaci žádné</p> <p><b>Omezování expozice životního prostředí:</b> zabránit úniku kapalných složek směsi do životního prostředí</p> |
|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|     |                                                                       |                                                                      |
|-----|-----------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| 9.  | <b>ODDÍL 9: FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI</b>                       |                                                                      |
| 9.1 | <b>Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech:</b>  |                                                                      |
|     | vzhled:                                                               | skupenství (při 20 °C): kapalné, barva: čirá                         |
|     | zápach (vůně):                                                        | po parfému                                                           |
|     | prahová hodnota zápachu (nevztahuje se na plyny):                     | nestanovuje se                                                       |
|     | bod tání / bod tuhnutí (nevztahuje se na plyny):                      | nevztahuje se                                                        |
|     | počáteční bod varu a rozmezí bodu varu:                               | nestanovuje se                                                       |
|     | hořlavost (plyny, kapaliny, tuhé látky):                              | extrémně hořlavý aerosol                                             |
|     | dolní a horní mezní hodnota výbušnosti (nevztahuje se na tuhé látky): | dolní 1,5% obj.; horní 19 % obj.                                     |
|     | bod vzplanutí (nevztahuje se na plyny, aerosoly, tuhé látky):         | nevztahuje se                                                        |
|     | teplota samovznícení (plyny a kapaliny):                              | nestanovuje se                                                       |
|     | teplota rozkladu:                                                     | nestanovuje se                                                       |
|     | pH:                                                                   | nestanovuje se                                                       |
|     | kinematická viskozita (kapaliny):                                     | nestanovuje se                                                       |
|     | rozpustnost:                                                          | nerozpustný ve vodě                                                  |
|     | rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritická hodnota):          | nestanovuje se                                                       |
|     | tlak páry:                                                            | nestanovuje se                                                       |
|     | hustota a/nebo relativní hustota při 20 °C (kapaliny a tuhé látky):   | nestanovuje se                                                       |
|     | relativní hustota par (vzduch=1) (plyny a kapaliny):                  | nevztahuje se                                                        |
|     | rychlost odpařování:                                                  | nevztahuje se                                                        |
|     | charakteristiky částic (tuhé látky):                                  | nevztahuje se                                                        |
|     | výbušné vlastnosti:                                                   | nemá chemickou strukturu charakteristickou pro explozivní vlastnosti |
|     | oxidační vlastnosti:                                                  | nemá                                                                 |
| 9.2 | <b>Další informace:</b>                                               |                                                                      |
|     | Obsah hořlavých složek                                                | 91,01 %                                                              |

|      |                                                                                                                                                                                   |  |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 10.  | <b>ODDÍL 10: STÁLOST A REAKTIVITA</b>                                                                                                                                             |  |
| 10.1 | <b>Reaktivita:</b> není reaktivní                                                                                                                                                 |  |
| 10.2 | <b>Chemická stabilita:</b> stabilní při doporučeném zacházení a skladování (oddíl 7)                                                                                              |  |
| 10.3 | <b>Možnost nebezpečných reakcí:</b> při vystavení vysoké teplotě se směs může rozkládat za vzniku oxidu uhelnatého a uhlíčitého a dalších toxických plynů                         |  |
| 10.4 | <b>Podmínky, kterým je třeba zabránit:</b> i krátkodobé teploty nad 50°C. Vyhnout se kontaktu s topnými tělesy, otevřeným ohněm, jiskrami a ostatními možnými příčinami zapálení. |  |
| 10.5 | <b>Neslučitelné materiály:</b> silné žíraviny, silná oxidovadla                                                                                                                   |  |
| 10.6 | <b>Nebezpečné produkty rozkladu:</b> za normálních podmínek se směs nerozkládá, při termickém rozkladu se mohou uvolňovat oxidy uhlíku                                            |  |

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

dle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení (EU) 2020/878

|                                      |              |
|--------------------------------------|--------------|
| Datum vydání: 19.5.2024              | Nahrazuje: - |
| Datum revize: -                      | verze 1.0    |
| Název výrobku: Parfém Tubeless Charm | Strana: 6/10 |

|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                     |                           |
|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| 11.  | ODDÍL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                     |                           |
| 11.1 | Informace o toxikologických účincích:                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                     |                           |
|      | směs:                                                                                                                                                                                                                                                                                | Směs nebyla zkoušena z hlediska jejích účinků na zdraví jako celek. |                           |
|      | a) akutní toxicita:                                                                                                                                                                                                                                                                  | na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna |                           |
|      | b) žíravost/dráždivost pro kůži:                                                                                                                                                                                                                                                     | na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna |                           |
|      | c) vážné poškození očí/podráždění očí:                                                                                                                                                                                                                                               | způsobuje vážné podráždění očí                                      |                           |
|      | d) senzibilizace dýchacích cest/<br>senzibilizace kůže:                                                                                                                                                                                                                              | na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna |                           |
|      | e) mutagenita v zárodečných buňkách:                                                                                                                                                                                                                                                 | na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna |                           |
|      | f) karcinogenita:                                                                                                                                                                                                                                                                    | na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna |                           |
|      | g) toxicita pro reprodukci:                                                                                                                                                                                                                                                          | na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna |                           |
|      | h) toxicita pro specifické cílové orgány<br>- jednorázová expozice:                                                                                                                                                                                                                  | na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna |                           |
|      | i) toxicita pro specifické cílové orgány -<br>opakovaná expozice:                                                                                                                                                                                                                    | na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna |                           |
|      | j) nebezpečnost při vdechnutí:                                                                                                                                                                                                                                                       | na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna |                           |
|      | obsažené látky (zdroj):                                                                                                                                                                                                                                                              | Propan-2-ol (ECHA)                                                  | Ethanol (dodavatel směsi) |
|      | a) akutní toxicita:                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                     |                           |
|      | - LD <sub>50</sub> orálně, potkan (mg/kg):                                                                                                                                                                                                                                           | 5840                                                                | 10470                     |
|      | - LD <sub>50</sub> dermálně, králík (mg/kg):                                                                                                                                                                                                                                         | 12800                                                               | >15800                    |
|      | - LC <sub>50</sub> inhalačně, potkan (mg/L):                                                                                                                                                                                                                                         | cca 4000 (6 hod.)                                                   | 51 (4 hod.)               |
|      | Informace o pravděpodobných cestách expozice: požití, vdechování, styk s očima, pokožkou                                                                                                                                                                                             |                                                                     |                           |
|      | Příznaky odpovídající fyzikálním, chemickým a toxikologickým vlastnostem:                                                                                                                                                                                                            |                                                                     |                           |
|      | - vdechování (velkého množství): nevolnost, podráždění dýchacích cest                                                                                                                                                                                                                |                                                                     |                           |
|      | - styk s očima: podráždění                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                     |                           |
|      | - styk s pokožkou: při dlouhodobé expozici může způsobit vysušení kůže a nealergickou kontaktní dermatitidu                                                                                                                                                                          |                                                                     |                           |
|      | - požití: u aerosolů se nepředpokládá                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                     |                           |
|      | Opožděné a okamžité účinky a chronické účinky krátkodobé a dlouhodobé expozice: nejsou známy                                                                                                                                                                                         |                                                                     |                           |
|      | Interaktivní účinky: nejsou známy                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                     |                           |
|      | Informace o směsích ve srovnání s informacemi o látkách: u směsi se nepředpokládají horší účinky na zdraví než u nebezpečných složek.                                                                                                                                                |                                                                     |                           |
|      | Informace o další nebezpečnosti:                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                     |                           |
| 11.2 | Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému: Látky obsažené ve směsi nesplňují kritéria pro látky s vlastnostmi narušujícími endokrinní systém v souladu s kritérii uvedenými v nařízení Komise delegovaného (EU) 2017/2100 nebo v nařízení Komise (EU) 2018/605. |                                                                     |                           |

|                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                     |                         |                |  |                         |                  |                    |                  |                |         |             |            |          |           |             |            |                  |                    |           |                            |      |        |                     |                |         |                      |                     |                         |           |
|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-------------------------|----------------|--|-------------------------|------------------|--------------------|------------------|----------------|---------|-------------|------------|----------|-----------|-------------|------------|------------------|--------------------|-----------|----------------------------|------|--------|---------------------|----------------|---------|----------------------|---------------------|-------------------------|-----------|
| 12.                        | ODDÍL 12: EKOLOGICKÉ INFORMACE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                     |                         |                |  |                         |                  |                    |                  |                |         |             |            |          |           |             |            |                  |                    |           |                            |      |        |                     |                |         |                      |                     |                         |           |
| 12.1                       | <b>Toxicita:</b><br><b>směs:</b> Směs nebyla zkoušena z hlediska jejích účinků na životní prostředí jako celek. Na základě klasifikace je škodlivá provodní prostředí – chronicky.<br><br><b>obsažené látky</b> (informace dodavatele, ECHA): <table><tr><td><b>akutní toxicita:</b></td><td>LC50, ryby, 96 h</td><td>EC50, koryši, 48 h</td><td>EC50, řasy, 72 h</td><td>jiné organismy</td></tr><tr><td>Ethanol</td><td>11 200 mg/L</td><td>5 012 mg/L</td><td>275 mg/L</td><td>neuveďeno</td></tr><tr><td>Propan-2-ol</td><td>9 640 mg/L</td><td>9714 mg/L (24 h)</td><td>&gt;1000 mg/L (8 dní)</td><td>neuveďeno</td></tr></table><br><table><tr><td><b>chronická toxicita:</b></td><td>ryby</td><td>koryši</td><td>řasy/vodní rostliny</td><td>jiné organismy</td></tr><tr><td>Ethanol</td><td>NOEC, 24 d: &gt; 1 mg/L</td><td>NOEC, 21 d: &gt;10mg/L</td><td>data nejsou k dispozici</td><td>neuveďeno</td></tr></table> |                     |                         |                |  | <b>akutní toxicita:</b> | LC50, ryby, 96 h | EC50, koryši, 48 h | EC50, řasy, 72 h | jiné organismy | Ethanol | 11 200 mg/L | 5 012 mg/L | 275 mg/L | neuveďeno | Propan-2-ol | 9 640 mg/L | 9714 mg/L (24 h) | >1000 mg/L (8 dní) | neuveďeno | <b>chronická toxicita:</b> | ryby | koryši | řasy/vodní rostliny | jiné organismy | Ethanol | NOEC, 24 d: > 1 mg/L | NOEC, 21 d: >10mg/L | data nejsou k dispozici | neuveďeno |
| <b>akutní toxicita:</b>    | LC50, ryby, 96 h                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | EC50, koryši, 48 h  | EC50, řasy, 72 h        | jiné organismy |  |                         |                  |                    |                  |                |         |             |            |          |           |             |            |                  |                    |           |                            |      |        |                     |                |         |                      |                     |                         |           |
| Ethanol                    | 11 200 mg/L                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 5 012 mg/L          | 275 mg/L                | neuveďeno      |  |                         |                  |                    |                  |                |         |             |            |          |           |             |            |                  |                    |           |                            |      |        |                     |                |         |                      |                     |                         |           |
| Propan-2-ol                | 9 640 mg/L                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 9714 mg/L (24 h)    | >1000 mg/L (8 dní)      | neuveďeno      |  |                         |                  |                    |                  |                |         |             |            |          |           |             |            |                  |                    |           |                            |      |        |                     |                |         |                      |                     |                         |           |
| <b>chronická toxicita:</b> | ryby                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | koryši              | řasy/vodní rostliny     | jiné organismy |  |                         |                  |                    |                  |                |         |             |            |          |           |             |            |                  |                    |           |                            |      |        |                     |                |         |                      |                     |                         |           |
| Ethanol                    | NOEC, 24 d: > 1 mg/L                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | NOEC, 21 d: >10mg/L | data nejsou k dispozici | neuveďeno      |  |                         |                  |                    |                  |                |         |             |            |          |           |             |            |                  |                    |           |                            |      |        |                     |                |         |                      |                     |                         |           |
| 12.2                       | <b>Persistence a rozložitelnost:</b><br>Persistence: Propanol a Ethanol se rozkládá biodegradací a fotochemickou oxidací.<br>Schopnost látek rozkládat se v čistírnách odpadních vod: nestanovena<br>Rozložitelnost: snadno rozložitelná                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                     |                         |                |  |                         |                  |                    |                  |                |         |             |            |          |           |             |            |                  |                    |           |                            |      |        |                     |                |         |                      |                     |                         |           |
| 12.3                       | <b>Bioakumulační potenciál:</b> nejsou k dispozici žádné údaje                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                     |                         |                |  |                         |                  |                    |                  |                |         |             |            |          |           |             |            |                  |                    |           |                            |      |        |                     |                |         |                      |                     |                         |           |

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

dle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení (EU) 2020/878

|                                      |              |
|--------------------------------------|--------------|
| Datum vydání: 19.5.2024              | Nahrazuje: - |
| Datum revize: -                      | verze 1.0    |
| Název výrobku: Parfém Tubeless Charm | Strana: 7/10 |

|      |                                                                                                                                                                                                                                       |
|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 12.4 | <b>Mobilita v půdě:</b> nejsou k dispozici žádné údaje                                                                                                                                                                                |
| 12.5 | <b>Výsledky posouzení PBT a vPvB:</b> látky ve směsi nejsou posuzovány jako PBT a vPvB                                                                                                                                                |
| 12.6 | <b>Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému:</b> obsažené látky nemají vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému, protože nesplňují kritéria stanovená v příloze B nařízení (EU) 2017/2100 |
| 12.7 | <b>Jiné nepříznivé účinky:</b><br>Zabraňte kontaminaci půdy a úniku do povrchových nebo podzemních vod. Nepřipusťte vniknutí do kanalizace.                                                                                           |

|            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>13.</b> | <b>ODDÍL 13: POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 13.1       | <b>Metody nakládání s odpady:</b><br>Specifikace obalu: kovová nádoba<br>Vhodné metody pro odstraňování látky nebo směsi a znečištěného obalu:<br>Odpad odstranit v souladu s platnými právními předpisy v oblasti nakládání s odpady, odevzdat ve sběrném místě nebezpečných odpadů nebo předat oprávněné osobě. Obal znečištěný výrobkem je považován za nebezpečný odpad.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 13.1.1     | <b>Odstraňování výrobku/obalů: doporučené zařazení odpadu:</b><br>-náplň:14 06 03* Jiná rozpouštědla a směsi rozpouštědel<br>-aerosolová nádoba s hnacím plynem:<br>15 01 11* Kovové obaly obsahující nebezpečnou výplňovou hmotu (např. azbest) včetně prázdných tlakových nádob<br>-nádoba bez hnacího plynu (např. proražená):15 01 04 Kovové obaly<br>-dle druhu materiálu použitého obalu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 13.1.2     | <b>Informace důležité pro nakládání s odpadem:</b><br>Fyzikální/chemické vlastnosti, které mohou ovlivnit způsob nakládání s odpady: směs je extrémně hořlavá<br>Zamezení odstranění odpadů prostřednictvím kanalizace: neodstraňovat prostřednictvím kanalizace<br>Zvláštní bezpečnostní opatření pro doporučené nakládání s odpady (pouze pro likvidaci velkého množství směsi):<br>Vzhledem k hořlavosti směsi je nutné ji zlikvidovat v dobře větraném prostoru mimo dosah zdrojů zapálení. Zákaz kouření.<br><b>Právní předpisy o odpadech:</b><br>Zákon č. 185/2001 Sb. o odpadech, ve znění pozdějších právních předpisů<br>Vyhláška č. 381/2001 Sb., kterou se stanoví katalog odpadů, ve znění pozdějších právních předpisů |

|            |                                                                          |
|------------|--------------------------------------------------------------------------|
| <b>14.</b> | <b>ODDÍL 14: INFORMACE PRO PŘEPRUVU</b>                                  |
|            | Speciální preventivní opatření: žádná<br>Přepravní klasifikace:          |
| 14.1.      | <b>ADR/RID:</b> UN číslo: 1950                                           |
| 14.2.      | <b>ICAO/IATA:</b> UN číslo: 1950                                         |
| 14.3.      | <b>IMDG:</b> UN číslo: 1950                                              |
| 14.4.      | Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu: AEROSOLY, hořlavé              |
| 14.5.      | Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu: AEROSOLY, hořlavé              |
| 14.6.      | Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu: AEROSOLY                       |
| 14.7.      | Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu: 2                                |
|            | Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu: 2.1                              |
|            | Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu: 2                                |
|            | Klasifikační kód: 5 F                                                    |
|            | Nálepky nebezpečí: Hořlavé plyny                                         |
|            | Vedlejší rizika: nejsou                                                  |
|            | Obalová skupina: není určena                                             |
|            | Obalová skupina: není určena                                             |
|            | Omezené množství: 1L                                                     |
|            | Omezené množství: 1 L                                                    |
|            | Kód omezení průjezdu tunelem: D                                          |
|            | Nebezpečnost pro životní prostředí: není                                 |
|            | Látka znečišťující moře: není                                            |
|            | EMS: F-D, S-U                                                            |
|            | Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele: žádná                      |
|            | Výrobek není určen pro přepravu jako hromadný náklad podle nástrojů IMO. |

|            |                                                                                                                          |
|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>15.</b> | <b>ODDÍL 15: INFORMACE O PŘEDPISECH</b>                                                                                  |
| 15.1       | <b>Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí /specifické právní předpisy týkající se látky nebo</b> |

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

dle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení (EU) 2020/878

|                                      |              |
|--------------------------------------|--------------|
| Datum vydání: 19.5.2024              | Nahrazuje: - |
| Datum revize: -                      | verze 1.0    |
| Název výrobku: Parfém Tubeless Charm | Strana: 8/10 |

|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 15.2 | <p><b>směsi:</b></p> <p>Nařízení (ES) č. 1907/2006 o registraci, povolování a omezování chemických látek (REACH), v platném znění.<br/> Nařízení (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí (CLP), v platném znění.<br/> Zákon č. 350/2011 Sb. ČR o chemických látkách a chemických směsích včetně prováděcích předpisů.<br/> Zákon č. 22/1997 Sb. o technických požadavcích na výrobky, ve znění pozdějších předpisů<br/> Nařízení vlády č.194/2001 Sb. ČR, kterým se stanoví technické požadavky na aerosolové rozprašovače, ve znění pozdějších právních předpisů.<br/> Zákon č. 102/2001 Sb. ČR o obecné bezpečnosti, ve znění pozdějších předpisů.<br/> Zákon č. 258/2000 Sb. ČR o ochraně veřejného zdraví, ve znění pozdějších předpisů.<br/> Nařízení vlády č. 361/2007 Sb. ČR, kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci.<br/> Zákon č. 262/2006 Sb. ČR, zákoník práce, ve znění pozdějších předpisů.<br/> Zákon č. 201/2012 Sb. ČR o ochraně ovzduší, ve znění pozdějších předpisů.<br/> Zákon č. 254/2001 Sb. ČR o vodách, ve znění pozdějších předpisů.</p> <p><b>Posouzení chemické bezpečnosti:</b> Dodavatel u této směsi neprovedl posouzení chemické bezpečnosti.</p> |
|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 16.  | <b>ODDÍL 16: DALŠÍ INFORMACE</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 16.1 | <p><b>Seznam H-vět, kódů tříd a kategorií nebezpečnosti uvedených v oddílu 2 a 3:</b></p> <p>H220 Extrémně hořlavý plyn.<br/> H225 Vysoce hořlavá kapalina a páry.<br/> H226 Hořlavá kapalina a páry.<br/> H280 Obsahuje plyn pod tlakem; při zahřívání může vybuchnout.<br/> H304 Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.<br/> H315 Dráždí kůži.<br/> H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.<br/> H319 Způsobuje vážné podráždění očí.<br/> H336 Může způsobit ospalost nebo závratě.<br/> H400 Vysoce toxický pro vodní organismy.<br/> H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.<br/> H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.<br/> H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.<br/> H413 Může vyvolat dlouhodobé škodlivé účinky pro vodní organismy.<br/> EUH066 Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.<br/> EUH 208 Obsahuje .... Může vyvolat alergickou reakci.</p> <p>Flam.Gas 1 - hořlavý plyn, kategorie 1<br/> Press. Gas - plyn pod tlakem: zkapalněný plyn<br/> Aerosol 1 - aerosol, kategorie 1<br/> Flam. Liq. 1,2,3 - hořlavá kapalina, kategorie 1,2,3<br/> Acute Tox. 1,2,3,4 - akutní toxicita, kategorie 1,2,3,4<br/> Asp. Tox. 1 - nebezpečnost při vdechnutí, kategorie 1<br/> Skin Corr.1 - žíravost pro kůži, kategorie 1<br/> Skin Irrit. 2 - dráždivost pro kůži, kategorie 2<br/> Skin Sens. 1 - senzibilizace kůže, kategorie 1<br/> Eye Irrit. 2 - vážné podráždění očí, kategorie 2<br/> Eye Damage 1 - vážné poškození očí, kategorie 1<br/> STOT SE 3 - toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice, kategorie 3<br/> Aquatic Acute 1 - nebezpečný pro vodní prostředí - akutně, kategorie 1<br/> Aquatic Chronic 1,2,3 - nebezpečný pro vodní prostředí - chronicky, kategorie 1,2,3</p> <p><b>Seznam použitých zkratk:</b><br/> ADR: Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)<br/> ECHA: Evropská chemická agentura (European Chemicals Agency)</p> |

## BEZPEČNOSTNÍ LIST

dle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení (EU) 2020/878

Datum vydání: 19.5.2024

Datum revize: -

Název výrobku:

Parfém Tubeless Charm

Nahrazuje: -

verze 1.0

Strana: 9/10

EMS: Systém environmentálního managementu (Environmental Management System)  
IATA: Mezinárodní asociace leteckých dopravců (International Air Transport Association)  
ICAO: Mezinárodní organizace pro civilní letectví: Technické pokyny pro bezpečnou leteckou přepravu nebezpečného zboží (International Civil Aviation Organization: Technical Instructions for the Safe Transport of Dangerous Goods by Air)  
IMDG: Mezinárodní předpis o námořní přepravě nebezpečných věcí (International Maritime Dangerous Goods)  
DNEL: Odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům na lidské zdraví (Derived No-Effect Level)  
EC<sub>50</sub>: Efektivní koncentrace pro inhibici 50% testovaných organismů  
EL<sub>50</sub>: Efektivní dávkování pro inhibici 50% testovaných organismů  
IC<sub>50</sub>: Inhibiční koncentrace pro 50% testovaných organismů  
LC<sub>50</sub>: Smrtelná koncentrace pro 50% testovaných organismů  
LD<sub>50</sub>: Smrtelná dávka pro 50% testovaných organismů  
LL<sub>50</sub>: Smrtelné dávkování pro 50% testovaných organismů  
LQ: Omezené množství (Limited Quantity)  
LOEC: Nejnižší koncentrace s pozorovaným účinkem (Lowest Observed Effect Concentration)  
NOEC: Koncentrace bez pozorovaného účinku (No Observed Effect Concentration)  
NOEL: Úroveň bez pozorovaného účinku (No Observed Effect Level)  
NOELR: Rychlost dávkování bez pozorovaného účinku (No Observed Effect Loading Rate)  
NPK-P: Nejvyšší přípustná koncentrace v pracovním ovzduší (Maximal Permissible Concentration in Working Climate)  
PEL: Přípustný expoziční limit (Permissible Exposure Limit)  
PNEC: Odhad koncentrace, při které nedochází k nepříznivým účinkům na životní prostředí (Predicted No Effect Concentration)  
RID: Řád pro mezinárodní železniční přepravu nebezpečných věcí (Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail)  
SDS: Bezpečnostní list (Safety Data Sheet)  
STEL: Krátkodobý expoziční limit (Short Term Exposure Limit)  
TWA: Časově vážený průměr (Time-Weighted Average)

### 16.2 Pokyny pro školení:

Osoby, které nakládají s produktem, musejí být poučeny o rizicích při manipulaci a o požadavcích na ochranu zdraví a životního prostředí (viz příslušná ustanovení Zákoníku práce).

Přístup k informacím:

Každý zaměstnavatel musí podle článku 35 nařízení (ES) č. 1907/2006 umožnit přístup k informacím z bezpečnostního listu všem pracovníkům, kteří tento produkt používají nebo jsou během své práce vystaveni jeho účinkům, a rovněž zástupcům těchto pracovníků.

Údaje obsažené v tomto bezpečnostním listě se týkají pouze uvedeného výrobku a odpovídají stavu poznání a zkušeností k datu jeho vyhotovení. Údaje budou aktualizovány dle potřeby. Tento list není specifikací výrobku ani návodem k použití - ten je uveden na etiketě obalu každého výrobku. Výrobce nebere odpovědnost za jiné než doporučené použití. Za zacházení podle existujících právních a technických předpisů odpovídá uživatel.

### 16.3 Informace o zdrojích údajů použitých při sestavování bezpečnostního listu:

bezpečnostní list dodavatele ze dne 13/5/2024 Verze: 1.0, informace o látkách na webu ECHA. Klasifikace směsi byla převzata od dodavatele směsi: Deltpapir, Robni Terminali Jankomir, 25 HR- 10000 Zagreb, Chorvatsko. Kontaktní údaje odborně způsobilé osoby: Ing. Markéta Benáková (e-mail: chemlegislative@gmail.com)

### 16.4 Změny oproti předchozímu vydání: nejsou

Změny při revizi bezpečnostního listu se vyznačují kurzívou.