

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), PŘÍLOHA II

**Lami pads cleanser 100 ml**

Datum: 15.11.2023

Verze 1.0

**1. IDENTIFIKACE LÁTKY A SPOLEČNOSTI****1.1 Identifikátor produktu**

Obchodní název: Čisticí prostředek Lami pads 100 ml

Molekulární vzorec: Nevztahuje se. Směs

**1.2 Relevantní identifikovaná použití látky nebo směsi a použití, která se nedoporučují**

Identifikovaná použití: Čisticí prostředek / odmašťovač pro profesionální použití.

Doporučení k použití: Čisticí tampony Lami používejte k určenému účelu a podle doporučení.

**1.3 Údaje o dodavateli bezpečnostního listu**

Výrobce: Ancel GmbH

Adresa: Lindenmatt 32 6343 Rotkreuz, Švýcarsko

Komunikační prostředky: +41 763022265

E-mail: [aplashes.switzerland@gmail.com](mailto:aplashes.switzerland@gmail.com)**1.4 Tísňové telefonní číslo**

+38 0

**2. IDENTIFIKACE NEBEZPEČÍ****2.1 Klasifikace produktu podle nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP/GHS]**

Podráždění kůže 2, H315

Vážné poškození očí 1, H318

Chronická toxicita pro vodní organismy 3, H412

**2.2 Prvky štítku**Piktogramy  
nebezpečnosti:Signální slovo: **Nebezpečí**

|                  |      |                                                     |
|------------------|------|-----------------------------------------------------|
| Rizikové výroky: | H315 | Způsobuje podráždění kůže                           |
|                  | H318 | Způsobuje vážné poškození očí                       |
|                  | H412 | Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky |

|                      |      |                                                                |
|----------------------|------|----------------------------------------------------------------|
| Bezpečnostní pokyny: | P264 | Po manipulaci si důkladně umyjte ruce.                         |
|                      | P280 | Používejte ochranné brýle/obličejový štít a ochranné rukavice. |
|                      | P273 | Zabraňte uvolnění do životního prostředí.                      |

|                                    |                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Opatření pro bezpečnou manipulaci: | P305+P351+<br>P338<br>P310<br>P302+P352<br>P332+P313<br>P362+P364 | PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, pokud je to možné. Pokračujte ve vyplachování. Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře.<br>PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody.<br>Při podráždění kůže: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.<br>Sejměte kontaminovaný oděv a před opětovným použitím jej vyperte. |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

Bezpečné skladovací podmínky: Neexistují.

|                              |      |                                                       |
|------------------------------|------|-------------------------------------------------------|
| Další požadavky na označení: | P501 | Odstraňte obsah/nádobu v souladu s místními předpisy. |
|------------------------------|------|-------------------------------------------------------|

**2.3 Další nebezpečí**

Čisticí prostředek Lami pads nesplňuje kritéria pro PBT nebo vPvB.

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), PŘÍLOHA II

**Lami pads cleanser 100 ml**

Datum: 15.11.2023

Verze 1.0

**3. SLOŽENÍ/INFORMACE O SLOŽKÁCH****3.2 Směsi**Klasifikace směsi se provádí na základě skutečného obsahu složek. **Složky**

| Název/INCI                                  | CAS                                                    | EINECS                                              | Klasifikace (CLP/GHS)                                                                                                                                             | Hmotnostní podíl (%), obsah (nebo rozsah) |
|---------------------------------------------|--------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| Water                                       | 7732-18-5                                              | 231-791-2                                           | Není klasifikováno                                                                                                                                                | Nejméně 50                                |
| Sodium Laureth Sulfate                      | 9004-82-4/<br>68891-38-3/<br>68585-34-2/<br>91648-56-5 | 618-398-5/<br>500-234-8/<br>500-223-8/<br>293-918-8 | Akutní toxicita (orální) 4, H302<br>Dráždění kůže 2, H315<br>Vážné poškození očí 1, H318<br>Chronická toxicita pro vodní organismy 3, H412                        | Ne více než 20                            |
| Cocamidopropyl Betaine                      | 61789-40-0                                             | 263-058-8                                           | Dráždí pokožku 2, H315<br>Způsobuje podráždění očí 2, H319                                                                                                        | Ne více než 15                            |
| Ethanol (denatured)                         | 64-17-5                                                | 200-578-6                                           | Hořlavé kapaliny 2, H225                                                                                                                                          | Ne více než 5                             |
| Undecylenamidopropyl trimonium Methosulfate | 94313-91-4                                             | 304-990-8                                           | Podráždění kůže 2, H315<br>Vážné poškození očí 1, H318<br>Akutní toxický pro vodní organismy 1, H400<br>Chronická toxicita pro vodní organismy 2, H411            | Ne více než 2                             |
| Kyselina benzoová                           | 65-85-0                                                | 200-618-2                                           | Dráždí pokožku 2, H315<br>Způsobuje poškození očí 1, H318<br>STOT RE 1, H372                                                                                      | Ne více než 1                             |
| Benzylalkohol                               | 100-51-6                                               | 202-859-9                                           | Akutní toxicita (orální) 4, H302<br>Akutní toxicita (inhalační) 4, H332                                                                                           | Ne více než 1                             |
| Fragrance                                   | -                                                      | -                                                   | Není klasifikováno                                                                                                                                                | Ne více než 1                             |
| Kyselina dehydrooctová                      | 520-45-6/<br>771-03-9/<br>16807-48-0                   | 208-293-9/<br>212-227-4/<br>-                       | Akutní toxicita (orální) 4, H302                                                                                                                                  | Ne více než 0,6                           |
| Cinnamylalkohol                             | 104-54-1                                               | 203-212-3                                           | Akutní toxicita (orální) 4, H302<br>Senzibilizace kůže 1, H317<br>Způsobuje podráždění očí 2, H319                                                                | Ne více než 0,01                          |
| Cinnamal                                    | 104-55-2                                               | 203-213-9                                           | Akutní toxicita (orální) 4, H302<br>Akutní toxicita (dermální) 4, H312<br>Senzibilizace kůže 1, H317<br>Dráždění kůže 2, H315<br>Způsobuje podráždění očí 2, H319 | Ne více než 0,01                          |
| Alfa-isomethylionon                         | 127-51-5                                               | 204-846-3                                           | Senibilizace kůže 1, H317<br>Dráždění kůže 2, H315<br>Způsobuje podráždění očí 2, H319<br>Chronická toxicita pro vodní organismy 2, H411                          | Ne více než 0,01                          |

**4. OPATŘENÍ PRVNÍ POMOCI**

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), PŘÍLOHA II

**Lami pads cleanser 100 ml**

Datum: 15.11.2023

Verze 1.0

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                            |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>4.1 Popis opatření první pomoci</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                            |
| Obecná opatření:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Při dodržení pokynů pro použití je produkt bezpečný. Nejsou vyžadována žádná zvláštní opatření.                                                                                            |
| V případě zasažení očí:                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Oči vypláchněte velkým množstvím teplé vody po dobu nejméně 15 minut, přičemž zvedněte horní a dolní víčka. Pokud podráždění očí přetrvává, vyhledejte lékařskou pomoc.                    |
| Při kontaktu s kůží:                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | V případě podráždění kůže omyjte kontaminované části těla mýdlem a vodou, stejně jako oblasti, které mohou být kontaminovány. Pokud podráždění kůže přetrvává, vyhledejte lékařskou pomoc. |
| V případě požití:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Vypláchněte ústa vodou. Nedávejte nic pít a nevyvolávejte zvracení. Okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc.                                                                                   |
| V případě vdechnutí:                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Pokud se necítíte dobře, vyhledejte lékařskou pomoc.                                                                                                                                       |
| <b>4.2 Nejdůležitější příznaky a účinky, akutní i opožděné</b>                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                            |
| Akutní příznaky:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Viz oddíl 2 a/nebo oddíl 11.                                                                                                                                                               |
| <b>4.3 Uvedení případné okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření</b>                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                            |
| Léčba: symptomatická léčba                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                            |
| <b>5. HASICÍ OPATŘENÍ</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                            |
| <b>5.1 Hasicí prostředky</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                            |
| Vhodná hasicí média:                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Použijte hasicí zařízení, které odpovídá místním podmínkám a prostředí.                                                                                                                    |
| Nevhodná hasicí média:                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Neexistují žádná omezení pro výběr konvenčních hasicích prostředků.                                                                                                                        |
| <b>5.2 Zvláštní nebezpečí vyplývající z látky nebo směsi</b>                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                            |
| Oxid uhličitý, oxid uhelnatý, jiné produkty rozkladu.                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                            |
| <b>5.3 Pokyny pro hasiče</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                            |
| Použijte standardní postupy hašení a zohledněte nebezpečí dalších zapojených materiálů.<br><b>Zvláštní ochranné prostředky:</b> noste ochranný oděv. V případě nebezpečných výparů použijte dýchací přístroj.                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                            |
| <b>6. OPATŘENÍ PŘI NÁHODNÉM ÚNIKU</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                            |
| <b>6.1 Osobní bezpečnostní opatření, ochranné prostředky a nouzové postupy</b>                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                            |
| Zavolejte personál, který je oprávněn jednat v nouzových situacích. Odstraňte všechny nekompetentní osoby z území. Zajistěte dostatečné větrání. Rozlitý materiál může být kluzký.                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                            |
| <b>6.1.1 Pro personál, který není oprávněn zasahovat v nouzových situacích</b>                                                                                                                                                                                                                                                    | Nedotýkejte se rozlitých látek a nechoďte po nich. Vyhněte se kontaktu s kůží a očima.                                                                                                     |
| <b>6.1.2 Pro zasahující osoby</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Používejte ochranné prostředky v souladu s oddílem 8.                                                                                                                                      |
| <b>6.2 Opatření na ochranu životního prostředí</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                            |
| Zabraňte vniknutí velkého množství produktu do kanalizace, povrchových vod nebo podzemních vod. Zabraňte vniknutí velkého množství produktu do kanalizace a odvodňovacího systému.                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                            |
| <b>6.3 Metody a materiál pro zachycení a čištění</b>                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                            |
| Zabraňte kontaktu s rozlitým materiálem.<br>Zastavte únik. Nedotýkejte se rozlitého materiálu a nechoďte po něm. Rozlitý materiál sbírejte absorpčním materiálem a uložte do uzavřené nádoby k další likvidaci.<br>Nádoby udržujte uzavřené a zlikvidujte je v souladu se všemi platnými předpisy na ochranu životního prostředí. |                                                                                                                                                                                            |
| <b>6.4 Odkaz na jiné oddíly</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                            |
| Informace o osobních ochranných opatřeních – viz oddíl 8.<br>Informace o likvidaci odpadu – viz oddíl 13.                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                            |
| <b>7. MANIPULACE A SKLADOVÁNÍ</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                            |

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), PŘÍLOHA II

## Lami pads cleanser 100 ml

Datum: 15.11.2023

Verze 1.0

|                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                        |                                |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|
| <b>7.1 Opatření pro bezpečnou manipulaci</b>                                                                                                                                                                                                                              |                                                                        |                                |
| <b>Ochranná opatření:</b> zabránit kontaktu s očima, kůží, vdechnutí nebo požití. Používat místní ventilační systém. Rozlitý materiál může být kluzký.                                                                                                                    |                                                                        |                                |
| <b>Opatření na ochranu životního prostředí:</b> těsnicí zařízení a komunikace, dodržování technologického režimu a pravidel skladování a přepravy produktu, účinné pracovní ventilační systémy. <b>Rady týkající se hygieny práce:</b> dodržujte pravidla osobní hygieny. |                                                                        |                                |
| <b>7.2 Podmínky pro bezpečné skladování, včetně případné neslučitelnosti</b>                                                                                                                                                                                              |                                                                        |                                |
| Skladovací podmínky:                                                                                                                                                                                                                                                      | Teplota není vyšší než 25 °C. Skladujte na dobře větraném místě.       |                                |
| Zvláštní požadavky na balení:                                                                                                                                                                                                                                             | Hermeticky uzavřené balení.                                            |                                |
| Požadavky na skladovací prostory:                                                                                                                                                                                                                                         | Suché prostory                                                         |                                |
| Další informace o požadavcích na skladování:                                                                                                                                                                                                                              | Vyvarujte se přímému slunečnímu záření                                 |                                |
| <b>7.3 Specifické konečné použití</b>                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                        |                                |
| Žádné                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                        |                                |
| <b>8. OMEZENÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANA</b>                                                                                                                                                                                                                               |                                                                        |                                |
| <b>8.1 Kontrolní parametry</b>                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                        |                                |
| Maximální přípustné koncentrace škodlivých látek ve vzduchu v pracovní zóně.                                                                                                                                                                                              | Benzylalkohol                                                          | DNEL– 22 mg/m <sup>3</sup>     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                           | Kyselina benzoová                                                      | DNEL – 3 mg/m <sup>3</sup>     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                           | Kyselina dehydrooctová                                                 | DNEL – 10,99 mg/m <sup>3</sup> |
|                                                                                                                                                                                                                                                                           | Laureth sulfát sodný                                                   | DNEL – 7,9 mg/m <sup>3</sup>   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                           | Kokamidopropylbetain                                                   | DNEL – 8,22 mg/m <sup>3</sup>  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                           | Alkohol Denat                                                          | DNEL – 380 mg/m <sup>3</sup>   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                           | Undecylenamidopropyltrimonium Methosulfate                             | DNEL – 10,1 mg/m <sup>3</sup>  |
| <b>8.2 Opatření pro omezení expozice</b>                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                        |                                |
| Informace v této části obsahují obecné rady a pokyny.                                                                                                                                                                                                                     |                                                                        |                                |
| <b>8.2.1 Vhodná technická opatření</b>                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                        |                                |
| Zajistěte, aby zařízení bylo těsné a vybavené lokálním odsáváním.<br>Pravidelně kontrolujte koncentrace těkavých látek na pracovišti.<br>Používejte osobní ochranné prostředky dle tohoto oddílu.                                                                         |                                                                        |                                |
| <b>8.2.2 Individuální ochranná opatření, jako jsou osobní ochranné prostředky</b>                                                                                                                                                                                         |                                                                        |                                |
| Ochrana dýchacích cest:                                                                                                                                                                                                                                                   | Při běžném provozu se nedoporučuje žádná zvláštní ochrana.             |                                |
| Ochrana rukou:                                                                                                                                                                                                                                                            | Ochranné rukavice.                                                     |                                |
| Ochrana očí:                                                                                                                                                                                                                                                              | Ochranné brýle.                                                        |                                |
| Ochrana pokožky:                                                                                                                                                                                                                                                          | Ochranný oděv pro minimalizaci kontaktu s pokožkou.                    |                                |
| <b>8.2.3 Opatření k omezení expozice životního prostředí</b>                                                                                                                                                                                                              |                                                                        |                                |
| Opatření k prevenci expozice:                                                                                                                                                                                                                                             | Nenechte produkt přijít do styku s půdou, kanalizací a podzemní vodou. |                                |
| <b>9. FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI</b>                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                        |                                |
| <b>9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech</b>                                                                                                                                                                                                   |                                                                        |                                |
| Fyzikální stav                                                                                                                                                                                                                                                            | Kapalina                                                               |                                |
| Barva                                                                                                                                                                                                                                                                     | Nejsou k dispozici žádné údaje                                         |                                |
| Zápach                                                                                                                                                                                                                                                                    | Specifický                                                             |                                |

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), PŘÍLOHA II

**Lami pads cleanser 100 ml**

Datum: 15.11.2023

Verze 1.0

|                                                              |                                |
|--------------------------------------------------------------|--------------------------------|
| Teplota tání/teplota tuhnutí, °C                             | Žádné údaje nejsou k dispozici |
| Bod varu nebo počáteční bod varu a rozsah varu, °C           | Nejsou k dispozici žádné údaje |
| Hořlavost                                                    | Žádné údaje nejsou k dispozici |
| Dolní a horní mez výbušnosti                                 | Žádné údaje nejsou k dispozici |
| Bod vzplanutí, °C                                            | Nejsou k dispozici žádné údaje |
| Teplota samovznícení, °C                                     | Nejsou k dispozici žádné údaje |
| Teplota rozkladu, °C                                         | Nevztahuje se                  |
| pH                                                           | Žádné údaje nejsou k dispozici |
| Kinematická viskozita, mm <sup>2</sup> /s                    | Nejsou k dispozici žádné údaje |
| Rozpustnost                                                  | Rozpustný                      |
| Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritmická hodnota) | Žádné údaje nejsou k dispozici |
| Tlak par                                                     | Žádné údaje nejsou k dispozici |
| Hustota a/nebo relativní hustota                             | Žádné údaje nejsou k dispozici |
| Relativní hustota par                                        | Žádné údaje nejsou k dispozici |
| Vlastnosti částic                                            | Nevztahuje se                  |

**9.2 Další informace****9.2.1 Informace týkající se tříd fyzikálních nebezpečností**

Není klasifikováno

**9.2.2 Další bezpečnostní charakteristiky**

Žádné

**10. STABILITA A REAKTIVITA**

|                                                  |                                                                           |
|--------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| <b>10.1 Reaktivita</b>                           | Nereaktivní, pokud jsou dodrženy podmínky použití, přepravy a skladování. |
| <b>10.2 Chemická stabilita</b>                   | Stabilní za běžných podmínek skladování, použití a přepravy.              |
| <b>10.3 Možnost nebezpečných reakcí</b>          | Nenastane, pokud jsou dodrženy podmínky použití, přepravy a skladování.   |
| <b>10.4 Podmínky, kterým je třeba se vyhnout</b> | Vyhnete se extrémním teplotám a přímému slunečnímu záření.                |
| <b>10.5 Neslučitelné materiály</b>               | Silné zásady                                                              |
| <b>10.6 Nebezpečné produkty rozkladu</b>         | Za podmínek použití, skladování a přepravy se produkt nerozkládá.         |

**11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE****11.1 Informace o třídách nebezpečnosti podle nařízení (ES) č. 1272/2008**

|                                |                                                           |
|--------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Klinické projevy akutní otravy | Způsobuje podráždění kůže. Způsobuje vážné poškození očí. |
|--------------------------------|-----------------------------------------------------------|

|                                              |                |
|----------------------------------------------|----------------|
| Informace o pravděpodobných cestách expozice | Kůže, sliznice |
|----------------------------------------------|----------------|

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), PŘÍLOHA II

**Lami pads cleanser 100 ml**

Datum: 15.11.2023

Verze 1.0

|                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|---------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Akutní toxikologické údaje                  | Benzylalkohol – LD <sub>50</sub> – 1,55 ml/kg (krysa);<br>Kyselina benzoová – LD <sub>50</sub> – (2360–2742) mg/kg (krysa);<br>Kyselina dehydrooctová – LD <sub>50</sub> – (1480–1620) mg/kg (krysa);<br>Laureth sulfát sodný – LD <sub>50</sub> – (540–4300) mg/kg (krysa);<br>Kokamidopropylbetain – LD <sub>50</sub> – 5000 mg/kg (krysa);<br>Alkohol Denat - LD <sub>50</sub> – (1187-15010) mg/kg (krysa);<br>Undecylenamidopropyltrimonium Methosulfate - LD <sub>50</sub> – (2350-5000) mg/kg (krysa) |
| Koroze/podráždění kůže                      | Kategorie 2. Způsobuje podráždění kůže                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Vážné poškození očí/dráždění očí            | Kategorie 1. Způsobuje vážné poškození očí                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Senzibilizace dýchacích cest nebo kůže      | Nesenzibilizující                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Mutagenita zárodečných buněk                | Nepředpokládá se, že by byl mutagenní pro zárodečné buňky                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Karcinogenita                               | Nepředpokládá se, že by způsoboval rakovinu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Reprodukční toxicita                        | Žádná toxicita                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| STOT – jednorázová expozice                 | Neočekávají se žádné nepříznivé účinky                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| STOT – opakovaná expozice                   | Neočekávají se žádné nepříznivé účinky                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Nebezpečí vdechnutí                         | Není klasifikováno                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>11.2 Informace o dalších nebezpečích</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Endokrinní disruptivní vlastnosti           | Nejsou k dispozici žádné údaje                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Další informace                             | Žádné                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>12. EKOLOGICKÉ INFORMACE</b>             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>12.1 Toxicita</b>                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Ekotoxicita                                 | Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky. Údaje o látkách jsou uvedeny níže.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Hodnoty ekotoxicity:                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Akutní toxicita pro ryby:                   | Benzylalkohol – LC50 (4 dny) – 460 mg/l;<br>Kyselina benzoová – LC50 (4 dny) – (44,6–47,3) mg/l;<br>Laureth sulfát sodný – LC50 (4 dny) – 7,1 mg/l;<br>Kokamidopropylbetain – LC50 (4 dny) – 2 mg/l;<br>Alkohol Denat - LC50 (4 dny) – (14,2-15,4) g/l;<br>Undecylenamidopropyltrimonium Methosulfate - LC50 (4 dny) – 251,3 mg/l                                                                                                                                                                            |
| Toxicita pro vodní bezobratlé:              | Benzylalkohol – EC50 (48 h) – 230 mg/l;<br>Kyselina benzoová – LC50 (48 h) – 100 mg/l;<br>Kyselina dehydrooctová – EC50 (48 h) – 100 mg/l;<br>Sodná sůl laureth sulfátu – EC50 (48 h) – 7,4 mg/l;<br>Kokamidopropylbetain – EC50 (48 h) – 6,4 mg/l;<br>Alkohol Denat – EC50 (48 h) – 10 g/l;<br>Undecylenamidopropyltrimonium Methosulfate - EC50 (48 h) – 136 mg/l                                                                                                                                          |

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), PŘÍLOHA II

**Lami pads cleanser 100 ml**

Datum: 15.11.2023

Verze 1.0

|                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Toxicita pro vodní řasy a sinice: | Benzylalkohol – EC50 (72 h) – (500–770) mg/l;<br>Kyselina benzoová – EC50 (72 h) – 33,1 mg/l;<br>Kyselina dehydrooctová – EC50 (72 h) – 32,1 mg/l;<br>Laureth sulfát sodný – EC50 (72 h) – 27,7 mg/l;<br>Kokamidopropylbetain – EC50 (48 h) – 30 mg/l;<br>Alkohol Denat – EC50 (72 h) – 275 mg/l;<br>Undecylenamidopropyltrimonium Methosulfate - EC50 (72 h) – (46510) µg/l |
| Toxicita pro mikroorganismy:      | Benzylalkohol – IC50 (24 h) – 390 mg/l; Kyselina benzoová – IC50 (3 h) – 1 g/l;                                                                                                                                                                                                                                                                                              |

|  |                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Kyselina dehydrooctová – NOEC (14 dní) – 38 mg/l;<br>Kokamidopropylbetain – EC0 (16 h) – 3 g/l;<br>Sodná sůl laureth sulfátu – EC50 (16 h) – 10 g/l;<br>Alkohol Denat – EC50 (4 hodiny) – 5,8 g/l;<br>Undecylenamidopropyltrimonium Methosulfate - EC50 (3 h) – 80 mg/l |
|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

**12.2 Perzistence a rozložitelnost**

Abiotický rozklad Nejsou k dispozici žádné údaje.

Biologický rozklad Nejsou k dispozici žádné údaje

**12.3 Bioakumulační potenciál**

Nejsou k dispozici žádné údaje

**12.4 Mobilita v půdě**

Nejsou k dispozici žádné údaje

**12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB**

Směs neobsahuje žádné složky PBT ani vPvB.

**12.6 Endokrinní disruptivní vlastnosti**

Nejsou k dispozici žádné údaje

**12.7 Jiné nepříznivé účinky**

Žádné

**13. ÚDAJE O LIKVIDACI****13.1 Metody zpracování odpadu**

Správná likvidace / produkt Likvidace odpadu musí být prováděna v přísném souladu s požadavky národních, regionálních a místních právních předpisů o likvidaci odpadu.

Normy pro odpad / kategorie odpadu podle Evropský katalog odpadů EWC / AVV Podle Evropského katalogu odpadů nejsou kódy odpadů specifické pro jednotlivé produkty, ale pro konkrétní použití. Kódy odpadů by měl přiřadit uživatel na základě použití, pro které byly produkty použity.

Správná likvidace/balení Obaly musí být likvidovány v souladu s národními, regionálními a místními předpisy.

**14. INFORMACE O PŘEPRAVĚ**

Produkt je přepravován:

Železnici (RID) Výrobek není klasifikován jako nebezpečný pro přepravu.

Po silnici (ADR) Výrobek není klasifikován jako nebezpečný pro přepravu.

Námořní přeprava (IMDG) Výrobek není klasifikován jako nebezpečný pro přepravu.

Leteckou dopravou (IATA/ICAO) Výrobek není klasifikován jako nebezpečný pro přepravu.



**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), PŘÍLOHA II

**Lami pads cleanser 100 ml**

Datum: 15.11.2023

Verze 1.0

|                                                                                                                                 |               |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| <b>14.1 Číslo UN</b>                                                                                                            | Nevztahuje se |
| <b>14.2 Správný název pro přepravu podle UN</b>                                                                                 | Nevztahuje se |
| <b>14.3 Třída (třídy) nebezpečnosti při přepravě</b>                                                                            | Nevztahuje se |
| <b>14.4 Balicí skupina</b>                                                                                                      | Nevztahuje se |
| <b>14.5 Nebezpečí pro životní prostředí</b>                                                                                     | Nevztahuje se |
| <b>14.6 Zvláštní opatření pro uživatele</b>                                                                                     | Nevztahuje se |
| <b>14.7 Námořní přeprava volně loženého zboží podle předpisů IMO</b>                                                            | Nevztahuje se |
| <b>15. REGULATORNÍ INFORMACE</b>                                                                                                |               |
| <b>15.1 Bezpečnostní, zdravotní a environmentální předpisy/legislativa specifická pro látku</b>                                 |               |
| 1. Nařízení (ES) č. 1272/2008<br>2. Nařízení (ES) č. 2020/878<br>3. Nařízení (ES) č. 1907/2006<br>4. Nařízení (ES) č. 1223/2009 |               |
| <b>15.2 Posouzení chemické bezpečnosti</b>                                                                                      |               |
| Hodnocení chemické bezpečnosti nebylo pro tento výrobek provedeno.                                                              |               |
| <b>16. DALŠÍ INFORMACE</b>                                                                                                      |               |



**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), PŘÍLOHA II

**Čisticí prostředek Lami pads 100 ml**

Datum: 15.11.2023

Verze 1.0

|                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Přiřazení bezpečnostního listu                     | Bezpečnostní list informuje následné uživatele o nebezpečích produktu a způsobech, jak zabránit jeho nepříznivým účinkům na lidské zdraví a životní prostředí. Bezpečnostní list lze použít při kontrole na míru, přepravě zboží, nouzových operacích, nakládání s odpady, vypracování plánu nouzového reagování, informování, vypracování speciálních výukových programů, kvalifikaci personálu, označování, lze jej také použít jako obrazovou informaci a agitaci nebo reklamu na produkty. |
| Použití bezpečnostního listu                       | Při tvorbě normativních dokumentů týkajících se požadavků na bezpečnost práce a ochranu životního prostředí; jako podklad pro lékařské a ekologické činnosti při výrobě, používání, skladování a přepravě výrobků, při organizaci výroby a hygienickém hodnocení pracovních podmínek, při dovozu nebo vývozu jako součást podpůrné dokumentace.                                                                                                                                                |
| Pokyny pro školení                                 | Před použitím tohoto produktu si pečlivě přečtete bezpečnostní list.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Použití chemického produktu, které se nedoporučuje | Informace se vztahují na konkrétní výrobek. Mohou být neplatné v případě, že je tento výrobek používán společně s jinými materiály nebo v jiném výrobním procesu. Spotřebitel výrobků je odpovědný za důsledky jejich použití pro konkrétní účely.                                                                                                                                                                                                                                             |
| Zkratky                                            | DNEL – stanovena minimální úroveň vlivu;<br>LD <sub>50</sub> – letální dávka;<br>LC50 – průměrná smrtelná koncentrace;<br>EC50 – účinná koncentrace;<br>PBT nebo vPvB – perzistentní bioakumulativní nebo velmi perzistentní a velmi bioakumulativní látka.                                                                                                                                                                                                                                    |
| Zdroje informací                                   | Databáze nebezpečných látek (HSDB) Národní lékařské knihovny USA.<br>Databáze registrovaných látek ECHA.<br>Databáze GESTIS o látkách v životním prostředí.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |