# Bezpečnostní list

(podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění změn nařízením (EU) 2015/830)

**Název výrobku**: Vosk na jízdní kola
**Verze**: 4 (nahrazuje verzi 3 z 2023)

**Datum revize**: 6.2.2026
**Strana** 1 (celkem 8)

## ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

### 1.1 Identifikátor výrobku

- **Název:** Vosk na jízdní kola
- **Číslo výrobku / Kód:** PL001
- **UFI:** Nevztahuje se (směs není klasifikována jako nebezpečná).

### 1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

- **Určená použití:** Leštěnka na jízdní kolo. Spotřebitelské použití (SU21) i průmyslové použití (SU3).

- **Nedoporučená použití:** Produkt nesmí být používán jinými způsoby, než které jsou uvedeny v oddíle 1.

### 1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

- **Distributor:** Eco clean & shine, Na novině 365, Břehy,  535 01 Přelouč Česká republika
- **IČO:** 87747812
- **Telefon:** +420 727 824 445
- **Email odborně způsobilé osoby:** info@e-cs.cz

### 1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

- Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 120 00 Praha 2.
- Telefon (nepřetržitě): +420 224 919 293 nebo +420 224 915 402.

## ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

### 2.1 Klasifikace látky nebo směsi

- **Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP):** Směs není klasifikována jako nebezpečná ve smyslu nařízení (ES) č. 1272/2008.

### 2.2 Prvky označení

- Označení podle nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP): Odpadá (není nutné).
- **Výstražné symboly nebezpečnosti:** Žádné.
- **Signální slovo:** Žádné.

- **Standardní věty o nebezpečnosti:** Žádné.

- **Pokyny pro bezpečné zacházení:** P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.

### 2.3 Další nebezpečnost

- Směs neobsahuje látky s vlastnostmi vyvolávajícími narušení činnosti endokrinního systému v koncentraci >= 0,1 %.
- Směs neobsahuje žádnou látku, která splňuje kritéria pro látky PBT nebo vPvB v souladu s přílohou XIII nařízení REACH.

## ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

### 3.2 Směsi

- **Popis:** Směs látek uvedených níže s látkami, které nejsou nebezpečné.
- **Složky:** Výrobek neobsahuje žádné nebezpečné látky v koncentracích, které by vyžadovaly uvedení v tomto oddíle podle platné legislativy.

## ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

### 4.1 Popis první pomoci

- **Všeobecné pokyny:** Nejsou vyžadována žádná zvláštní opatření.
- **Při vdechnutí:** Přívod čerstvého vzduchu. Při potížích vyhledat lékaře.
- **Při styku s kůží:** Produkt obecně nedráždí pokožku. Omyjte vodou a mýdlem.
- **Při zasažení očí:** Několik minut opatrně vyplachujte oči pod tekoucí vodou při otevřených víčkách.
- **Při požití:** Vypláchněte ústa a vypijte větší množství vody.

### 4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

- Nejsou k dispozici žádné další relevantní informace.

### 4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

- Nejsou k dispozici žádné další relevantní informace.

## ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

### 5.1 Hasiva

- **Vhodná hasiva:** Zásah přizpůsobit okolí požáru. (Např. CO2, prášek, vodní mlha).

**5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi**

- Nejsou k dispozici žádné další relevantní informace.

**5.3 Pokyny pro hasiče**

- **Ochranné prostředky:** Nejsou vyžadována žádná zvláštní opatření. Doporučuje se běžný ochranný oblek pro hasiče.

## ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

**6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy**

- Nevyžaduje se. Doporučuje se zabránit kontaktu s očima.

**6.2 Opatření na ochranu životního prostředí**

- Zřeďte velkým množstvím vody.

**6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění**

- Absorbujte pomocí materiálu vázajícího kapaliny (písek, křemelina, univerzální pojiva, piliny). Kontaminovaný materiál odstraňte dle předpisů.

**6.4 Odkaz na jiné oddíly**

- Informace o bezpečném zacházení viz oddíl 7.
- Informace o osobních ochranných prostředcích viz oddíl 8.
- Informace o zneškodňování viz oddíl 13.

## ODDÍL 7: Zacházení a skladování

**7.1 Opatření pro bezpečné zacházení**

- Nejsou vyžadována žádná zvláštní opatření.

**7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí**

- **Skladování:** Nejsou stanoveny žádné zvláštní požadavky na skladovací prostory a nádoby.
- **Společné skladování:** Není vyžadováno.

**7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití**

- Nejsou k dispozici žádné další relevantní informace.

## ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

### 8.1 Kontrolní parametry

- **Expoziční limity:** Produkt neobsahuje žádná relevantní množství látek, u kterých se musí sledovat limitní hodnoty na pracovišti.

### 8.2 Omezování expozice

-

- **Všeobecná ochranná a hygienická opatření:** Je třeba dodržovat obvyklé bezpečnostní předpisy pro zacházení s chemikáliemi.
- **Ochrana dýchacích cest:** Není nutná.
- **Ochrana rukou:** Není nutná.
- **Ochrana očí:** Při doplňování (přelévání) se doporučují ochranné brýle.

## ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

### 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

- **Skupenství:** Kapalné
- **Barva:** Oranžová
- **Zápach:** Ovocný
- **Bod tání / bod tuhnutí:** 0 °C
- **Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu:** 100 °C
- **Hořlavost:** Netýká se
- **Dolní a horní mezní hodnota výbušnosti:** Neurčeno
- **Bod vzplanutí:** Netýká se
- **Teplota samovznícení:** Produkt není samozápalný
- **Teplota rozkladu:** Neurčeno
- **pH:** Neurčeno
- **Kinematická viskozita:** Neurčeno
- **Rozpustnost (ve vodě):** Plně mísitelný
- **Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritmická hodnota):** Neurčeno
- **Tlak páry (při 20 °C):** 23 hPa
- **Hustota a/nebo relativní hustota (při 20 °C):** Neurčeno (Sypná hustota cca 1000 kg/m³ = 1 g/cm³)
- **Relativní hustota páry:** Neurčeno
- **Vlastnosti částic:** Nevztahuje se (kapalina).

### 9.2 Další informace

- Žádné další relevantní informace nejsou k dispozici.

## ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

### 10.1 Reaktivita

- Nejsou k dispozici žádné další relevantní informace.

### 10.2 Chemická stabilita

- Při použití v souladu s určeným účelem nedochází k rozkladu.

### 10.3 Možnost nebezpečných reakcí

- Nejsou známy žádné nebezpečné reakce.

### 10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

- Nejsou k dispozici žádné další relevantní informace.

### 10.5 Neslučitelné materiály

- Nejsou k dispozici žádné další relevantní informace.

### 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

- Nejsou známy žádné nebezpečné produkty rozkladu.

## ODDÍL 11: Toxikologické informace

### 11.1 Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008

- **Akutní toxicita:** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- **Žíravost/dráždivost pro kůži:** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- **Vážné poškození očí / podráždění očí:** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- **Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže:** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- **Mutagenita v zárodečných buňkách:** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- **Karcinogenita:** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- **Toxicita pro reprodukci:** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- **Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice:** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

- **Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice:** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- **Nebezpečnost při vdechnutí:** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

### 11.2 Informace o jiné nebezpečnosti

- **Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému:** Směs neobsahuje látky s vlastnostmi vyvolávajícími narušení činnosti endokrinního systému v koncentraci >= 0,1 %.

## ODDÍL 12: Ekologické informace

### 12.1 Toxicita

- **Vodní toxicita:** Nejsou k dispozici žádné další relevantní informace.

### 12.2 Perzistence a rozložitelnost

- Nejsou k dispozici žádné další relevantní informace.

### 12.3 Bioakumulační potenciál

- Nejsou k dispozici žádné další relevantní informace.

### 12.4 Mobilita v půdě

- Nejsou k dispozici žádné další relevantní informace.
- **Další ekologické údaje:** Obecně neohrožuje vodu.

### 12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

- Produkt neobsahuje látky PBT nebo vPvB .

### 12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

- Směs neobsahuje látky s vlastnostmi vyvolávajícími narušení činnosti endokrinního systému v koncentraci >= 0,1 %.

### 12.7 Jiné nepříznivé účinky

- Nejsou známy.

## ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

### 13.1 Metody nakládání s odpady

- **Doporučení:** Nesmí se odstraňovat společně s komunálním odpadem. Nevylévejte do kanalizace, povrchových a spodních vod.

- **Kód odpadu (doporučený):** 20 01 30 (Detergenty neuvedené pod číslem 20 01 29).
- **Kontaminované obaly:** Likvidace musí být provedena v souladu s úředními předpisy (Zákon č. 541/2020 Sb. o odpadech).
- **Doporučený čistící prostředek:** Voda, případně s přísadou čistících prostředků.

## ODDÍL 14: Informace pro přepravu

**14.1 UN číslo nebo ID číslo:** Odpadá (Void) - nepodléhá předpisům ADR, IMDG, IATA.

**14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:** Odpadá.

**14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:** Odpadá.

**14.4 Obalová skupina:** Odpadá.

**14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí:** Ne.

**14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele:** Nedá se použít.

**14.7 Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO:** Nedá se použít.

## ODDÍL 15: Informace o předpisech

**15.1 Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi**

- Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), v platném znění.
- Nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP), v platném znění.
- Nařízení Komise (EU) 2020/878.
- Zákon č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích, v platném znění.
- Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví, v platném znění.
- Zákon č. 541/2020 Sb., o odpadech, v platném znění.

**15.2 Posouzení chemické bezpečnosti**

- Posouzení chemické bezpečnosti bylo provedeno (výrobcem), ale pro koncového uživatele směsi není vyžadováno.

# Bezpečnostní list

(podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění změn nařízením (EU) 2015/830)



ODDÍL 16: Další informace

**Informace o revizi:** Revize č. 4 ze dne 6.2. 2026 nahrazuje verzi ze dne 25. 1. 2023. Došlo k aktualizaci legislativy a technických dat na základě podkladů od výrobce (revize 06.02.2025).

**Legenda ke zkratkám a zkratkovým slovům:**

- ADR: Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí
- CAS: Chemical Abstracts Service

- CLP: Nařízení (ES) č. 1272/2008
- PBT: Perzistentní, bioakumulativní a toxická látka
- vPvB: Vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní látka
- P102: Uchovávejte mimo dosah dětí.

**Prohlášení:** Údaje v tomto bezpečnostním listu se zakládají na našich současných znalostech. Údaje slouží pouze jako vodítko pro bezpečnou manipulaci, použití, zpracování, skladování a likvidaci a nelze je považovat za záruku nebo specifikaci kvality.