



TECHNICKÝ DATA SHEET / TECHNICKÝ LIST (TDS)

Dokumentové číslo: TL-RL-TC-2026/02

Datum vydání: 31. července 2026

Produktová řada: RyvaLures Custom Bait Tuning

1. IDENTIFIKACE PRODUKTU A DISTRIBUTORA

- **Obchodní název: RyvaLures Thinner & Cleaner**
- **Typ výrobku: Speciální organické rozpouštědlo a čistič povlaků.**
- **Charakteristika: Rychle se odpařující médium určené k úpravě viskozity (ředění) elastických laků řady Clear Gloss a k bleskovému čištění stříkací techniky (airbrush).**

2. POPIS A CHEMICKÁ CHARAKTERISTIKA

RyvaLures Thinner & Cleaner je vysoce čistá, optimalizovaná směs organických kyslíkatých rozpouštědel (alifatických ketonů a alkoholů). Neobsahuje halogenované uhlovodíky, aromatické složky (toluen/xylen) ani recyklované chemické odpady. Složení je navrženo tak, aby bylo 100% kompatibilní s polymerními kopolymery a zamezilo šokovému sražení (gelovatění) směsí.

3. FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

- **Konzistence / Skupenství: Vysoce mobilní, nízkoviskózní kapalina.**
- **Barva: Křišťálově čirá, 100% transparentní.**
- **Zápach: Výrazný, charakteristický ketonový (po úplném odpaření beze zbytku mizí).**
- **Hustota (při 20 °C): $0,805 \pm 0,010 \text{ g/cm}^3$**
- **Rychlost odpařování: Velmi vysoká.**
- **Počáteční bod varu: 79,6 °C**
- **Bod vzplanutí: < -4 °C (uzavřený kelímek)**
- **Obsah vody: < 0,1 % hmotnostních (ultra suchá kvalita zabraňující bělání laku).**

4. OBLASTI POUŽITÍ A NÁVOD K ZPRACOVÁNÍ

- **A) Ředění laků pro Airbrush:** V samostatné čisté skleněné nádobě smíchejte elastický lak Clear Gloss s médiem Thinner & Cleaner v objemovém poměru 1:2 až 1:3 (podle požadovaného tlaku a průměru trysky). Směs důkladně promíchejte. Naředěný lak musí vykazovat konzistenci vody pro dokonalý rozprach bez prskání.
- **B) Čištění stříkací techniky (Airbrush):** Ihned po ukončení aplikace laku odlijte zbylou směs z kalíšku pistole. Kalíšek naplňte čistým médiem Thinner & Cleaner, mechanicky odstraňte usazeniny z jehly a prostříkněte pistoli na maximální výkon do sběrné tkaniny, dokud z trysky nevychází stoprocentně čirá kapalina.
- **C) Regenerace namáčecích koupelí:** Pokud otevřený lak Clear Gloss vlivem přirozeného odpařování zhoustne (tahá pavučiny), přidejte 1–2 % objemu Thinner & Cleaner a uzavřenou nádobu intenzivně protřepávejte po dobu 60 sekund.

5. TECHNOLOGICKÁ OMEZENÍ A BEZPEČNOST

- **Kompatibilita s plasty:** Vzhledem k vysoké solventnosti směsi může dojít k naleptání nebo deformaci některých typů tvrdých plastů (např. ABS polotovarů, polystyrenu). Výrobek je určen výhradně pro modifikaci měkkých plastizolů, pryží a čištění kovových nástrojů.
- **Vlhkost vzduchu:** Při bleskovém odpařování média z povrchu dochází k prudkému poklesu teploty. Při aplikaci ve vlhkém prostředí (nad 60 % relativní vlhkosti) hrozí riziko absorpce vzdušné vlhkosti do laku, což se projeví zbledáním filmu.

6. SKLADOVÁNÍ A TRVANLIVOST

- Skladujte výhradně v originálních, těsně uzavřených obalech.
- **UPOZORNĚNÍ:** Směs je zakázáno přelévat do běžných PET lahví nebo polyethylenových kutilských obalů. Agresivní povaha rozpouštědla tyto plasty během několika hodin deformuje a rozežere.
- Skladujte na chladném, stinném a dobře větraném místě při teplotách +5 °C až +25 °C, mimo dosah zdrojů tepla, jisker a otevřeného ohně.
- Trvanlivost v originálním neotevřeném obalu je 24 měsíců od data plnění.

7. EKOLOGIE A LIKVIDACE ODPADU

Kapalina je těkává a vysoce hořlavá. Zbytky produktu, znečištěné čisticí textilie a prázdné obaly likvidujte v režimu nebezpečného odpadu (předáním na sběrný dvůr). Nevylévejte do domovního odpadu, kanalizace ani do povrchových vod.

KONTAKTY A LEGISLATIVA EU

Finální výrobce a distributor v EU:

- **Firma / Název: Valentin Rybář**
- **Adresa: Včelařská 505/3 Ostrava-Petřkovice 72529**
- **Země: Česká republika**
- **Web: ryvafishing.com**
- **E-mail: ryvafishing@gmail.com**

Nouzové kontaktní centrum:

- **Organizace: Toxikologické informační středisko (TIS)**
 - **Adresa: Na Bojišti 1, 120 00 Praha 2**
 - **Telefon (nepřetržitě): +420 224 919 293 / +420 224 915 402**
 - ***Poznámka: Určeno výhradně pro naléhavé lékařské situace při expozici chemickým směsím.***
-