

PRÁVNÍ ASPEKTY dodávek kondenzátorů – Část 2

ZEZ SILKO vyrábí a dodává široký sortiment kondenzátorů s PP fólií

NN kondenzátory



VN kondenzátory



Kondenzátory pro výkonovou elektroniku



Kond. pro indukční ohřev



Impulsní kondenzátory



Tlumivky

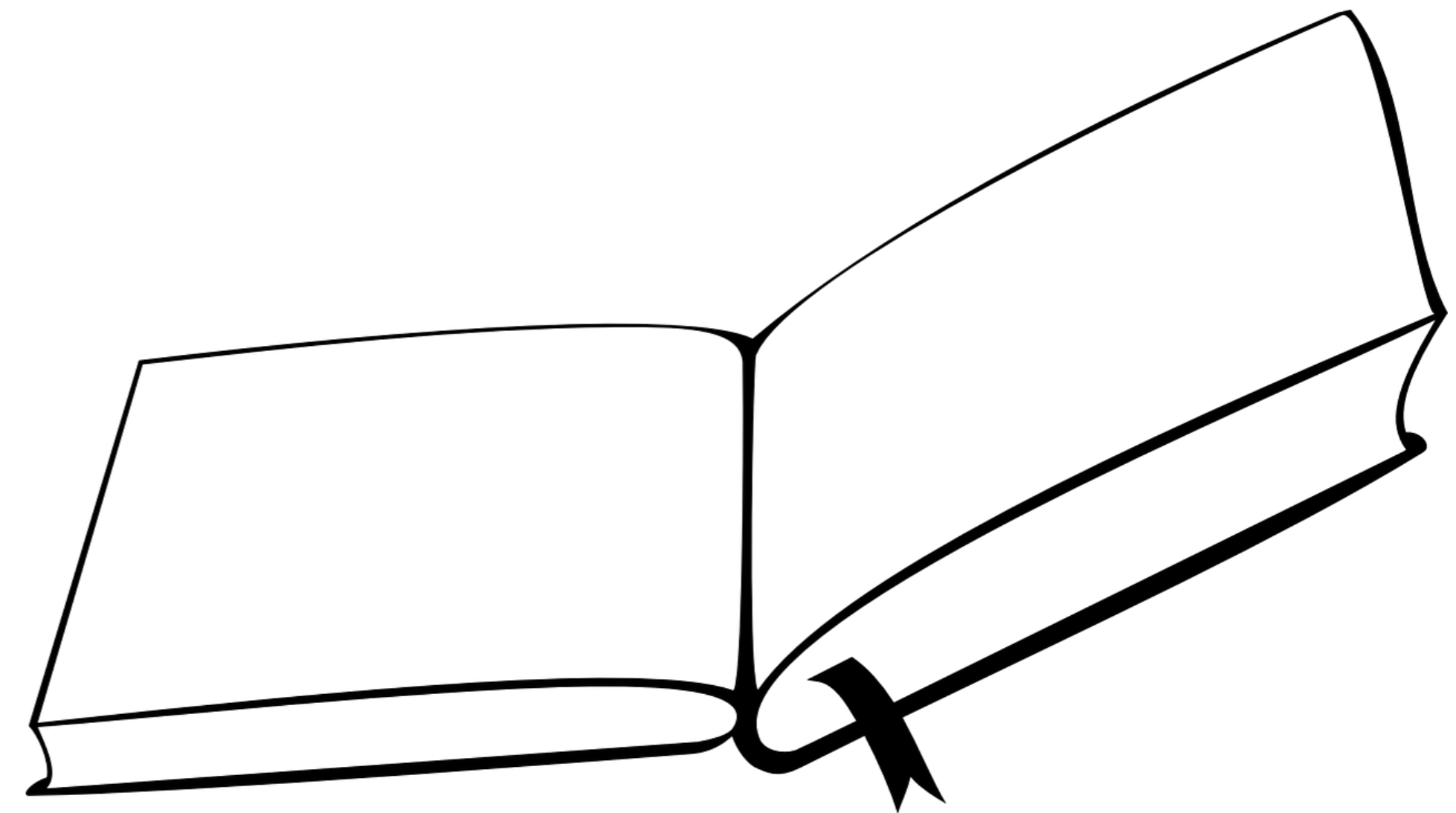


Komp. rozváděče



OBSAH

- ✓ Zboží dvojího užití – Část 1
- ✓ **Přeprava nebezpečných látek (ADR) – Část 2**



Definice ADR pro nebezpečné zboží:

- ✓ "Accord Dangereuses Route" – dohoda přijatá v Ženevě 30. září 1957.
- ✓ Nebezpečné zboží je v zákoně o silniční dopravě definováno jako látky a předměty, jejichž povaha, vlastnosti nebo stav mohou ohrozit bezpečnost osob, zvířat a věcí nebo životní prostředí v souvislosti s jejich přepravou.



ADR – nebezpečné vlastnosti

- ✓ Výbušnost plynu
- ✓ Tlak plynu
- ✓ Hořlavost kapalin nebo pevných látek
- ✓ Samovznícení
- ✓ Oxidační schopnost
- ✓ Nakažlivost
- ✓ Radioaktivita
- ✓ Korozivita
- ✓ **Toxicita**



ADR – vztah ke kondenzátorům

- ✓ **Impregnační olej** – JARYLEC C 101 D
- ✓ Kondenzátory – vysoké napětí PFC (CUEFS, CPEFS)
- ✓ Kondenzátory – indukční ohřev (FRJJS, FUJJS,...)
- ✓ Kondenzátory – ochrany přepětí (PUEFS, PUFFS)
- ✓ Identifikační číslo: UN 3548
- ✓ **UN 3548 = ZBOŽÍ OBSAHUJÍCÍ JINÉ NEBEZPEČNÉ LÁTKY**





ADR – povinnosti dodávek kondenzátorů

- ✓ Bezpečnostní list kondenzátoru
- ✓ Bezpečnostní list impregnačního oleje
- ✓ Etiketa na obalu
- ✓ Požadované údaje pro dopravce:
 - **UN 3548**
 - **Hmotnost impregnačního oleje na zásilku**
 - **formulář pro nebezpečné zboží**



ADR – Obalová etiketa

Capacitors containing impregnation oil JARYLEC C 101 D

Importer:	ZEZ SILKO, s.r.o. Pod Černým lesem 683, 564 01 Žamberk CZECH REPUBLIC Tel.: +420 465 673 111 Fax: +420 465 612 319 E-mail: zez@zez-silko.cz	
UFI code:	3300-A06R-U00W-G9KQ	
Use of the substance:	Industrial use. Professional use. SU3: Industrial production (all)	
Mixture is classified as dangerous according Directive EC 1272/2008		
Hazard pictograms:		
Signal word:	DANGER	
Contains:	Benzyltoluene CAS: 27776-01-8 Dibenzylbenzene CAS: 53585-53-8	
Hazard statements:	H304 May be fatal if swallowed and enters airways H315 Causes skin irritation. H360FD May damage fertility. May damage the unborn child. H410 Very toxic to aquatic life with long lasting effects. EUH208 'Contains (Cycloaliphatic Epoxide (Mw < 700)). May produce an allergic reaction'.	
Precautionary statements:	P264 Wash all affected parts of the skin and body thoroughly after handling P280 Wear protective gloves/ protective clothing/eye protection/face protection/hearing protection/.... P301 + P310 IF SWALLOWED: Immediately call a POISON CENTER/doctor/... P308 + P313 IF exposed or concerned: Get medical advice/attention. P331 Do NOT induce vomiting. P501 Dispose of contents/container to according to the Waste Act	
More information:	Initial boiling point and boiling range: > 250 °C – Decomposes on heating Melting point/ freezing point: < -50 °C	



ZEZ SILKO přednosti


- ✓ 90 let výroby kondenzátorů
- ✓ Zkušenosti a technická podpora
- ✓ Řešení na míru
- ✓ Flexibilita
- ✓ Vysoká kvalita
- ✓ Kompletní sortiment produktů
- ✓ Krátké dodací lhůty






Děkujeme vám za vaši pozornost!

ROMAN VOKÁL, JIŘÍ HOVAD

 +420 465 673 111

 zez@zez-silko.cz

 + 420 465 612 319

www.zez-silko.com