

**TOKO UNIVERSAL PROOF 2500ml****5582460****1 IDENTIFIKACE LÁTKY / PŘÍPRAVKU A SPOLEČNOSTI / PODNIKU**

**Identifikace výrobku** : Kapalina.  
**Obchodní název** : TOKO UNIVERSAL PROOF 2500ml  
**Použití** : Impregnační prostředky. Domácí.

**Identifikace firmy** : TOKO-SWIX Sport AG  
Industriestrasse 4, 9450 Altstätten, Switzerland  
Tel. +41 (0)71 757 73 73, info@toko.ch

SWIX Sport GmbH  
Junkerstrasse 1, 82178 Puchheim, Germany  
Tel. +49 (0)89 849 369 21, info@swixsport.de

**V případě nouze** : +41 (0)44 251 51 51 (TOX CENTER);  
+41 (0)79 236 41 71 (TOKO)

**2 ÚDAJE O NEBEZPEČNOSTI**

**Klasifikace rizik** : Podle směrnice o klasifikaci, balení a označování nebezpečných přípravků je tento produkt ohodnocen jako:

Xn : Zdraví škodlivý



: Hořlavý.  
Zdraví škodlivý: při požití může vyvolat poškození plic.  
Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.  
Vdechování par může způsobit ospalost a závratě.

**Primární cesta expozice** : Nadýchání par.  
**Výstraha** : Při použití může dojít ke vzniku hořlavé směsi par se vzduchem.

**3 SLOŽENÍ / ÚDAJE O SLOŽKÁCH**

**Látka / Příprava** : Příprava  
Tento výrobek se považuje za nebezpečný.

**Nebezpečné složky.**

Název látky	Obsah	Č. CAS	Č. EC	Č. rejstříku		
Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy	: > 75 %	64742-48-9	265-150-3	649-327-00-6	----	R10 X11, R65 R66
Ethanol	: 5 15 %	64-17-5	200-578-6	603-002-00-5	----	F: R11

**Text R-vět** : Viz záhlaví 16.



# BEZPEČNOSTNÍ LIST

Strana : 2 / 5

Revidovaná verze č. : 3

Datum : 27 / 7 / 2011

Nahrazuje : 24 / 11 / 2010

**TOKO UNIVERSAL PROOF 2500ml****5582460**

## 4 POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

### Pokyny pro první pomoc

- Nadýchání : Zajistěte dýchání čerstvého vzduchu. V případě nevolnosti vyhledejte lékařskou pomoc.
- Zasažení kůže : Ruce si umyjte vodou a mýdlem.
- Při zasažení očí : Vypláchněte velkým množstvím vody.
- Požití : Při požití nevyvolávejte zvracení: okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení.

## 5 OPATŘENÍ PRO HASICÍ ZÁSAH

- Třída hořlavin : Hořlavý.
- Zvláštní rizika : Může docházet ke vzniku hořlavé směsi par se vzduchem. Pro ochlazení nechráněných nádob použijte vodní postřik nebo mlhu.
- Prevence : Zákaz vstupu s otevřeným ohněm. Zákaz kouření.
- Hasicí prostředky : Pěna. Oxid uhličitý. Suchý prášek. Vodní postřik. Nepoužívejte prudký proud vody.
- Protipožární ochrana : Používejte vhodné ochranné prostředky. Nacházíte-li se v těsné blízkosti ohně, použijte samostatný dýchací přístroj
- Zvláštní postupy : Při hašení hořících chemikálií dbejte opatrnosti.

## 6 OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ ÚNIKU

- Osobní opatření : Odstraňte zdroje zapálení. Zabraňte vstupu civilního obyvatelstva do postižené oblasti. Úklidovou četou vybavte řádnými ochrannými prostředky.
- Environmentální opatření : Zabraňte průniku do odpadu a veřejné kanalizační sítě. Oznamte příslušným orgánům, pronikne-li produkt do odpadu nebo veřejné kanalizační sítě.
- Metody čištění : Malé nádoby, ze kterých uniká materiál, oddělte od ostatních. Rozlitý přípravek odstraňte co možná nejdříve pomocí absorpčního materiálu, který jej zachytí. Na odpad použijte vhodné nádoby.

## 7 MANIPULACE A SKLADOVÁNÍ

- Skladování : Uchovávejte na místě zabezpečeném proti požáru. Uchovávejte při teplotě nepřesahující 30°C.
- Manipulace : Zákaz vstupu s otevřeným ohněm. Zákaz kouření. Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv. Než budete jíst, pít nebo kouřit a když odcházíte z práce, umyjte si vodou a mýdlem ruce a ostatní nechráněná místa.

## 8 KONTROLA EXPOZICE / OCHRANA OSOB

- Ochrana osob
  - Ochrana dýchacích orgánů : Nevyžaduje se.
  - Ochrana rukou : Nevyžaduje se.
  - Ochrana kůže : Nevyžaduje se.
  - Ochrana očí : Nevyžaduje se.
  - Požití : Při práci s přípravkem nejzte, nepijte a nekuřte.
- Pracovní expoziční limity : Ethanol : OEL (UK)-LTEL [ppm] : 1000  
Ethanol : HTP-vården - 8 H - [ppm] : 1000  
Ethanol : HTP-vården - 8 H - [mg/m3] : 1900  
Ethanol : HTP-vården - 15min - [ppm] : 1300



# BEZPEČNOSTNÍ LIST

Strana : 3 / 5

Revidovaná verze č. : 3

Datum : 27 / 7 / 2011

Nahrazuje : 24 / 11 / 2010

**TOKO UNIVERSAL PROOF 2500ml****5582460**

## 8 KONTROLA EXPOZICE / OCHRANA OSOB (pokračování)

Ethanol : HTP-värden - 15min - [mg/m<sup>3</sup>] : 2500  
Ethanol : NGV - [ppm] : 500  
Ethanol : NGV - [mg/m<sup>3</sup>] : 1000  
Ethanol : KTV - [ppm] : 1000  
Ethanol : KTV - [mg/m<sup>3</sup>] : 1900  
Ethanol : VLA-ED [ppm] : 1000  
Ethanol : VLA-ED [mg/m<sup>3</sup>] : 1910

## 9 FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

Fyzikální stav při 20 °C : Kapalina.  
Barva : Bezbarvý.  
Zápach : Charakteristický.  
Hustota 20°C [g/ml] : 0.764  
Bod vzplanutí [°C] : 21 (c.c.)

## 10 STABILITA A REAKTIVITA

Nebezpečné produkty rozkladu : Žádné za normálních podmínek.  
Nebezpečné reakce : Reaguje s: Alkalické kovy. Silné kyseliny. Silná oxidační činidla.  
Nebezpečné vlastnosti : Může docházet ke vzniku hořlavé/výbušné směsi par se vzduchem.  
Podmínky, kterých je nutno se vyvarovat : Veškeré tepelné zdroje včetně slunečního záření. Jiskry.

## 11 TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

Akutní toxicita  
- Nadýchání : Páry mohou vyvolat ospalost a závratě.  
- Kožní : Mírně dráždí kůži.  
- Oční : Při přímém styku vyvolává mírné podráždění očí.

## 12 EKOLOGICKÉ INFORMACE

Údaje o ekologických účincích : Údaje nejsou k dispozici.  
Tento výrobek obsahuje složky nebezpečné pro životní prostředí. ( Viz záhlaví: Informace o složkách. ) Škodlivý pro vodní organismy, může způsobit dlouhodobé nepříznivé účinky pro vodní prostředí.  
Opatření pro ochranu životního prostředí : Zabraňte průniku do odpadu a veřejné kanalizační sítě.


## 13 INFORMACE O ZNEŠKODŇOVÁNÍ

Obecné : Tento materiál a jeho obal odložte na sběrném místě určeném pro nebezpečný a zvláštní odpad. Zlikvidujte bezpečným způsobem v souladu s místními/národními směrnici. ZCELA VYPRÁZDNĚNÉ NÁDOBY lze recyklovat jako ostatní obaly.

**TOKO UNIVERSAL PROOF 2500ml****5582460****14 INFORMACE PRO PŘEPRAVU**

Č. UN	: 1993
Správný expediční název	: FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (Ethanol)
Pozemní přeprava	
ADR/RID	: 3
- Klasifikační kód ADR/RID	: F1
- Skupina obalů ADR	: II
- Omezené množství	: LQ4-1L (30/20 kg) / ADR2009 - 3L
Námořní přeprava	
- Třída	: 3
- Skupina obalů	: II LQ-1L (30/20 KG)
- č. EMS	: F-E, S-E
- IMDG - Znečištění moře	: Ne.
Vzdušná přeprava	
- IATA - Třída nebo sekce	: 3
- Skupina obalů IATA	: II

**15 INFORMACE O PRÁVNÍCH PŘEDPÍSECH**

Značení EC	: Podle směrnice o klasifikaci, balení a označování nebezpečných přípravků je tento produkt ohodnocen jako:
Symbol/symboly	: Xn : Zdraví škodlivý 
R-věta/R-věty	: R10 : Hořlavý. R65 : Zdraví škodlivý: při požití může vyvolat poškození plic. R66 : Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže. R67 : Vdechování par může způsobit ospalost a závratě.
S-věta/S-věty	: S2 : Uchovávejte mimo dosah dětí. S16 : Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení - Zákaz kouření. S23 : Nevdechujte aerosoly. S51 : Používejte pouze v dobře větraných prostorách. S62 : Při požití nevyvolávejte zvracení: okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení. S56 : Zneškodněte tento materiál a jeho obal ve sběrném místě pro zvláštní nebo nebezpečné odpady.

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

Strana : 5 / 5

Revidovaná verze č. : 3

Datum : 27 / 7 / 2011

Nahrazuje : 24 / 11 / 2010

**TOKO UNIVERSAL PROOF 2500ml****5582460****16 DALŠÍ INFORMACE****Seznam souvisejících R výrazů (nadpis 2)**

: R10 : Hořlavý.  
R11 : Vysoce hořlavý.  
R65 : Zdraví škodlivý: při požití může vyvolat poškození plic.  
R66 : Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

**Další informace**

: Žádné.

Obsah a forma tohoto BL jsou v souladu se směrnicí Komise EEC 1907/2006/EC.

**POPŘENÍ ODPOVĚDNOSTI** Informace v tomto BL byly získány ze zdrojů, kterým věříme a které jsou spolehlivé. Informace jsou však poskytnuty bez záruky, ať výslovné nebo implicitní, že jsou správné. Podmínky nebo metody manipulace, skladování, použití nebo likvidace výrobku jsou z naší strany nekontrolovatelné a nemusí spadat do rámce našich znalostí. Z těchto a jiných důvodů na sebe nepřebíráme odpovědnost a výslovně se zříkáme odpovědnosti za ztrátu, poškození či výdaje v důsledku nebo v jakékoli spojitosti s manipulací, skladováním, použitím či likvidací tohoto výrobku. Tento BL byl zpracován pouze pro tento výrobek a měl by být používán pouze pro tento výrobek. Použije-li se výrobek jako složka jiného výrobku, informace v tomto BL nemusí platit.

**Konec dokumentu**