

**TOKO SOFT SHELL PROOF 250ml****5582421****1 IDENTIFIKACE LÁTKY / PŘÍPRAVKU A SPOLEČNOSTI / PODNIKU**

**Identifikace výrobku** : Aerosol. ( Pohonná hmota Plyn. )  
**Obchodní název** : TOKO SOFT SHELL PROOF 250ml  
**Použití** : Impregnační prostředky. Domácí.


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

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

**2 ÚDAJE O NEBEZPEČNOSTI**

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

F+ : Extrémně hořlavý



: Extrémně hořlavý.  
Vdechování par může způsobit ospalost a závrať.

**Primární cesta expozice** : Nadýchání par.

**Výstraha** : Při použití může dojít ke vzniku hořlavé směsi par se vzduchem.  
Nádoba pod tlakem.

**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	: 50 70 %	64742-48-9	265-150-3	649-327-00-6	-----	R10 Xn; R65 R66
Petroleum gas ; Petroleum gases liquefied	: 25 35 %	68476-85-7	270-704-2	649-202-00-6	-----	F+; R12
Ethanol	: 5 15 %	64-17-5	200-578-6	603-002-00-5	-----	F; R11

**Text R-vět** : Viz záhlaví 16.

**4 POKYNY PRO PRVNÍ POMOC****Pokyny pro první pomoc**

- **Nadýchání** : Zajistěte dýchání čerstvého vzduchu. V případě nevolnosti vyhledejte lékařskou pomoc.



# BEZPEČNOSTNÍ LIST

Strana : 2 / 5

Revidovaná verze č. : 2

Datum : 24 / 11 / 2010

Nahrazuje : 25 / 4 / 2007

**TOKO SOFT SHELL PROOF 250ml****5582421**

## 4 POKYNY PRO PRVNÍ POMOC (pokračování)

- Zasažení kůže : Ruce si umyjte vodou a mýdlem.
- Při zasažení očí : Vypláchněte velkým množstvím vody.
- Požití : Aerosol. Požití nepřipadá v úvahu. Při požití nevyvolávejte zvracení: okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení.

## 5 OPATŘENÍ PRO HASICÍ ZÁSAH

- Třída hořlavín : F+ : Extrémně hořlavý
- Zvláštní rizika : Teplo může vést ke vzrůstu tlaku, prasknutí uzavřených nádob, rozšíření požáru a zvýšení rizika vzniku popálenin a úrazů. Pro ochlazení nechráněných nádob použijte vodní postřik nebo mlhu.
- Prevence : Zákaz vstupu s otevřeným ohněm. Zákaz kouření.
- Hasicí prostředky : Pěna odolná alkoholu. 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. ( Riziko požáru/výbuchu. ) Zabraňte vstupu civilního obyvatelstva do postižené oblasti. Uklidovou četou vybavte řádnými ochrannými prostředky. Prostředky pro ochranu dýchacího ústrojí mohou být nezbytné.
- 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. Voda použitá pro čištění je určena k likvidaci. Rozlitý přípravek odstraňte co možná nejrychleji pomocí absorpčního materiálu, který jej zachytí. Na odpad používejte vhodné nádoby.

## 7 MANIPULACE A SKLADOVÁNÍ

- Skladování : Uchovávejte na místě zabezpečeném proti požáru. Uchovávejte při teplotě nepřesahující 50°C.
- Manipulace : Použijte pouze na dobře větraných místech. Zákaz vstupu s otevřeným ohněm. Zákaz kouření. Nevdechujte aerosoly. 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 : Za běžných podmínek použití a při odpovídajícím odvětrávání není třeba používat žádné speciální prostředky na ochranu dýchacích orgánů. Zajistěte dobrou ventilaci v provozních prostorách, aby se zamezilo tvorbě par. Nevdechujte aerosoly.
- Ochrana rukou : Nevyžaduje se.
- Ochrana kůže : Nevyžaduje se.

**TOKO - SWIX SPORT AG**Industriestrasse 4 9450 Altstätten Switzerland  
Tel. +41 (0)71 757 73 73 / email info@toko.ch

**TOKO SOFT SHELL PROOF 250ml****5582421****8 KONTROLA EXPOZICE / OCHRANA OSOB (pokračování)**

- Ochrana očí : Nevyžaduje se.
- Požití : Při práci s přípravkem nejzte, nepijte a nekuřte.

**9 FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI**

- Fyzikální stav při 20 °C : Aerosol.
- Barva : Bezbarvý.
- Zápach : Charakteristický.
- Bod vzplanutí [°C] : -104

**10 STABILITA A REAKTIVITA**

- Nebezpečné produkty rozkladu : Žádné za normálních podmínek.
- Nebezpečné reakce : Reaguje s: Silná oxidační činidla. Silné kyseliny. Alkalické kovy.
- Nebezpečné vlastnosti : Při přetlaku, který vznikne při teplotách nad 50°C, mohou nádoby explodovat. 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. )
- 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.  
Nádoba pod tlakem. Po použití do nádoby nevrtejte ani ji nespalujte. ZCELA VYPRAZDŇENÉ NÁDOBY lze recyklovat jako ostatní obaly.

**14 INFORMACE PRO PŘEPRAVU**

**TOKO SOFT SHELL PROOF 250ml****5582421****14 INFORMACE PRO PŘEPRAVU (pokračování)**


Č. UN	: 1950
Správný expediční název	: UN1950 AEROSOLS, 2.1
<b>Pozemní přeprava</b>	
- Třída ADR	: 2.1
- Klasifikační kód ADR/RID	: 5 F
- Omezené množství	: LQ2-1L (30/20 kg)
<b>Námořní přeprava</b>	
- Třída	: 2.1
- č. EMS	: F-D, S-U
- IMDG - Znečištění moře	: Ne.
<b>Vzdušná přeprava</b>	
- IATA - Třída nebo sekce	: 2.1

**15 INFORMACE O PRÁVNÍCH PŘEDPÍSECH**

Značení EC	: Podle směrnice o klasifikaci, balení a označování nebezpečných přípravků je tento produkt ohodnocen jako:
Symbol/symboly	: F+ : Extrémně hořlavý 
R-věta/R-věty	: R12 : Extrémně hořlavý. R67 : Vdechování par může způsobit ospalost a závrať.
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. S56 : Zneškodněte tento materiál a jeho obal ve sběrném místě pro zvláštní nebo nebezpečné odpady. S62 : Při požití nevyvolávejte zvracení: okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení.
Poučení o bezpečnosti	: Nádobka je pod tlakem: nevystavujte slunečnímu záření a teplotám nad 50 °C. Nádobku neporázejte a nespalujte, ani po použití. Nestříkejte do ohně nebo na žhavé předměty.

**16 DALŠÍ INFORMACE**

Seznam souvisejících R výrazů (nadpis 2)	: R10 : Hořlavý. R11 : Vysoce hořlavý. R12 : Extrémně hořlavý. R65 : Zdraví škodlivý: při požití může vyvolat poškození plic. R66 : Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.
--	---

	<b>BEZPEČNOSTNÍ LIST</b>	Strana : 5 / 5
		Revidovaná verze č. : 2
		Datum : 24 / 11 / 2010
		Nahrazuje : 25 / 4 / 2007
<b>TOKO SOFT SHELL PROOF 250ml</b>		<b>5582421</b>

<b>16 DALŠÍ INFORMACE (pokračování)</b>
---

**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**

**TOKO - SWIX SPORT AG**

Industriestrasse 4 9450 Altstätten Switzerland  
Tel. +41 (0)71 757 73 73 / email info@toko.ch