

**TOKO GRIP&GLIDE INT****5509185****1 IDENTIFIKACE LÁTKY / PŘÍPRAVKU A SPOLEČNOSTI / PODNIKU**

**Identifikace výrobku** : Aerosol. ( Pohonná hmota CO<sub>2</sub>. )  
**Obchodní název** : TOKO GRIP&GLIDE INT  
**Použití** : Prostředek na ošetření lyží. 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:

Xi : Dráždivý  
F+ : Extrémně hořlavý



: Extrémně hořlavý.  
Dráždí oči.  
Vdechování par může způsobit ospalost a závratě.

**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	
Propan-2-ol	> 75 %	67-63-0	200-661-7	603-117-00-0	---- F; R11 R67 Xi; R36

**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.
- **Zasažení kůže** : Ruce si umyjte vodou a mýdlem.



# BEZPEČNOSTNÍ LIST

Strana : 2 / 5

Revidovaná verze č. : 2

Datum : 24 / 11 / 2010

Nahrazuje : 16 / 12 / 2008

## TOKO GRIP&GLIDE INT

**5509185**

### 4 POKYNY PRO PRVNÍ POMOC (pokračování)

- 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. Zabraňte (potlačte) průniku vody použité na hašení do životního prostředí.

### 6 OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ ÚNIKU

- Osobní opatření : Odstraňte zdroje zapálení. ( Riziko požáru/výbuchu. ) Zabraňte vstupu civilního obyvatelstva do postižené oblasti. Úklidovou 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 GRIP&GLIDE INT****5509185****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 až mírně žlutý.
- Zápach : Charakteristický.
- Bod vzplanutí [°C] : 12

**10 STABILITA A REAKTIVITA**

- Nebezpečné produkty rozkladu : Žádné za normálních podmínek.
- Nebezpečné reakce : Reaguje s: Silná oxidační činidla.
- 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 : Opakovaná expozice může vést vysušování a praskání kůže.
- Oční : Při přímém zasažení očí pravděpodobně dojde k podráždění.

**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.  
Nádoba pod tlakem. Po použití do nádoby nevrtejte ani ji nespalujte. ZCELA VYPŘÁZDNĚNÉ NÁDOBY lze recyklovat jako ostatní obaly.

**14 INFORMACE PRO PŘEPRAVU**

**TOKO GRIP&GLIDE INT****5509185****14 INFORMACE PRO PŘEPRAVU (pokračování)**

Č. UN : 1950  
Správný expediční název : UN1950 AEROSOLS, 2.1

**Pozemní přeprava**

- Třída ADR : 2.1  
- Klasifikační kód ADR/RID : 5 F  
- Omezené množství : LQ2-1L (30/20 kg)

**Námořní přeprava**

- Třída : 2.1  
- č. EMS : F-D, S-U  
- IMDG - Znečištění moře : Ne.

**Vzdušná přeprava**

- 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 : Xi : Dráždivý  
F+ : Extrémně hořlavý



R-věta/R-věty : R12 : Extrémně hořlavý.  
R36 : Dráždí oči.  
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 nepropírávejte a nespalujte, ani po použití. Nestříkejte do ohně nebo na žhavé předměty.



## BEZPEČNOSTNÍ LIST

Strana : 5 / 5

Revidovaná verze č. : 2

Datum : 24 / 11 / 2010

Nahrazuje : 16 / 12 / 2008

**TOKO GRIP&GLIDE INT**

**5509185**

### 16 DALŠÍ INFORMACE

Seznam souvisejících R výrazů (nadpis 2) : R11 : Vysoce hořlavý.  
R36 : Dráždí oči.  
R67 : Vdechování par může způsobit ospalost a závrať.

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