

**TOKO HELMET FRESH 2500ml**
**5582462**
**1 IDENTIFIKACE LÁTKY / PŘÍPRAVKU A SPOLEČNOSTI / PODNIKU**

**Identifikace výrobku** : Kapalina.  
**Obchodní název** : TOKO HELMET FRESH 2500ml  
**Použití** : Prostředek na ošetření textilu. Domáci.  
  
**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 : Vysoce hořlavý



: Vysoce hořlavý.

**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		
Ethanol	: 75 100 %	64-17-5	200-578-6	603-002-00-5	-----	F; R11
3-(2-ethylhexyloxy)propane-1,2-diol	: 1 2 %	70445-33-9	408-080-2	603-168-00-9	-----	Xn; R20 Xi; R41 R52-53

**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.
- Při zasažení očí : Vypláchněte velkým množstvím vody.
- Požití : Při požití nevyvolávejte zvracení: okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení.

**TOKO HELMET FRESH 2500ml****5582462****5 OPATŘENÍ PRO HASICÍ ZÁSAH**

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

**6 OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ ÚNIKU**

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

**7 MANIPULACE A SKLADOVÁNÍ**

<b>Skladování</b>	: Uchovávejte na místě zabezpečeném proti požáru. Uchovávejte při teplotě nepřesahující 30°C.
<b>Manipulace</b>	: 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**

<b>Ochrana osob</b>	
- Ochrana dýchacích orgánů	: Nevyžaduje se.
- Ochrana rukou	: Nevyžaduje se.
- Ochrana kůže	: Nevyžaduje se.
- Ochrana očí	: Nevyžaduje se.
- Požití	: Při práci s přípravkem nejezte, nepijte a nekuřte.

**9 FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI**

<b>Fyzikální stav při 20 °C</b>	: Kapalina.
<b>Barva</b>	: Bezbarvý.
<b>Zápach</b>	: Charakteristický.
<b>Hustota 20°C [g/ml]</b>	: 0.813
<b>Bod vzplanutí [°C]</b>	: 12

**TOKO HELMET FRESH 2500ml****5582462****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 směrnicemi. ZCELA VYPRÁZDNĚNÉ NÁDOBY lze recyklovat jako ostatní obaly.

**14 INFORMACE PRO PŘEPRAVU**

- Č. UN** : 1993  
**Správný expediční název** : UN1993 FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (Ethanol), 3, II


- Pozemní přeprava**  
- **Třída ADR** : 3  
- **Klasifikační kód ADR/RID** : F1  
- **Skupina obalů ADR** : II  
- **Omezené množství** : LQ4-3L (30/20 kg)

- Námořní přeprava**  
- **Třída** : 3

**TOKO HELMET FRESH 2500ml****5582462****14 INFORMACE PRO PŘEPRAVU (pokračování)**

- 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  
Y305-0.5L (1L) - LQ  
307-5L (5L)  
307-5L (60L) - COA

**15 INFORMACE O PRÁVNÍCH PŘEDPÍSECH**

- Značení EC : Podle směrnice o klasifikaci, balení a označování nebezpečných přípravků je tento produkt ohodnocen jako:
- Symbol/symboly : F : Vysoce hořlavý
- 
- R-věta/R-věty : R11 : Vysoce hořlavý.
- S-věta/S-věty : S2 : Uchovávejte mimo dosah dětí.  
S16 : Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení - Zákaz kouření.  
S23 : Nevdechujte aerosoly.  
S29/35 : Nevylévejte do kanalizace, tento materiál a jeho obal musí být zneškodněny bezpečným způsobem.  
S51 : Používejte pouze v dobře větraných prostorách.  
S62 : Při požití nevyvolávejte zvracení: okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení.

**16 DALŠÍ INFORMACE**

- Seznam souvisejících R výrazů (nadpis 2) : R11 : Vysoce hořlavý.  
R20 : Zdraví škodlivý při vdechování.  
R41 : Nebezpečí vážného poškození očí.  
R52/53 : Škodlivý pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.
- 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.



## BEZPEČNOSTNÍ LIST

Strana : 5 / 5

Revidovaná verze č. : 2

Datum : 26 / 11 / 2010

Nahrazuje : 24 / 4 / 2007

**TOKO HELMET FRESH 2500ml**

**5582462**

Konec dokumentu

---

### TOKO - SWIX SPORT AG

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