

**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, 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:

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.

**TOKO HELMET FRESH 2500ml****5582462****4 POKYNY PRO PRVNÍ POMOC (pokračování)**

- 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 hořlavín : F : Vysoce 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 odolná alkoholu. Oxid uhličitý. Suchý prášek. Vodní postřik. Nepoužívejte prudký proud vody.
- Protipožární ochrana : Použijte 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. Rozlité přípravky odstraňte co možná nejrychleji 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.

**9 FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI**

- Fyzikální stav při 20 °C : Kapalina.

**TOKO HELMET FRESH 2500ml****5582462****9 FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI (pokračování)**

Barva	: Bezbarvý.
Zápach	: Charakteristický.
Hustota 20°C [g/ml]	: 0.813
Bod vzplanutí [°C]	: 12 (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.
--------	--

**14 INFORMACE PRO PŘEPRAVU**

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

Pozemní přeprava

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

- Třída ADR : 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** : 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

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

Strana : 5 / 5

Revidovaná verze č. : 2

Datum : 26 / 11 / 2010

Nahrazuje : 24 / 4 / 2007

**TOKO HELMET FRESH 2500ml****5582462**

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**