

TOKO GEL CLEAN SPRAY 250ml
5506496
1 IDENTIFIKACE LÁTKY / PŘÍPRAVKU A SPOLEČNOSTI / PODNIKU

Identifikace výrobku : Aerosol. (Pohonná hmota propan/Butan.)
Obchodní název : TOKO GEL CLEAN SPRAY 250ml
Použití : Prostředek na ošetření lyží. 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:
 Xi : Dráždivý F+ : Extrémně hořlavý



: Extrémně hořlavý.
 Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží.
 Vdechování par může způsobit ospalost a závratě.

Primární cesta expozice : Nadýchání par. Zasažení kůže.
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 75 %	64742-48-9	265-150-3	649-327-00-6	----	R10 Xi1, R65 R66
Butane n-	: 15 25 %	106-97-8	203-448-7	601-004-00-0	----	F+, R12
Propane	: 5 15 %	74-98-6	200-827-9	601-003-00-5	----	F+, R12
Isobutane	: 1 5 %	75-28-5	200-857-2	601-004-00-0	----	F+, R12
Thixatrol Max	: 1 5 %	----	432-430-3	----	----	R43 R53

TOKO GEL CLEAN SPRAY 250ml**5506496****3 SLOŽENÍ / ÚDAJE O SLOŽKÁCH (pokračování)**

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 : 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 hořlavin : 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 postřík nebo mlhu.
- Prevence : Zákaz vstupu s otevřeným ohněm. Zákaz kouření.
- Hasicí prostředky : Pěna. Oxid uhličitý. Suchý prášek. Vodní postřík. 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. (Riziko požáru/výbuchu.) Zabraňte vstupu civilního obyvatelstva do postižené oblasti. Úklidovou četu 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. Rozlitý přípravek 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 50°C.
- Manipulace : Zákaz vstupu s otevřeným ohněm. Zákaz kouření. Použijte pouze na dobře větraných místech. 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. Při styku s pokožkou může vyvolat sensibilizaci.

TOKO GEL CLEAN SPRAY 250ml**5506496****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** : Používejte vhodné rukavice, které odolávají průniku chemických látek.
- Ochrana kůže** : Nevyžaduje se.
- Ochrana očí** : Nevyžaduje se.
- Požití** : Při práci s přípravkem nejzte, nepijte a nekuřte.

Pracovní expoziční limity

- Butane n- : TLV(c) -TWA [ppm] : 800
Butane n- : OEL (UK)-LTEL [ppm] : 600
Butane n- : OEL (UK)-STEL [ppm] : 750
Butane n- : VME - Francie [ppm] : 800
Butane n- : MAK - Německo [ppm] : 1000
Butane n- : HTP-värden - 8 H - [ppm] : 800
Butane n- : HTP-värden - 8 H - [mg/m3] : 1900
Butane n- : HTP-värden - 15min - [ppm] : 1000
Butane n- : HTP-värden - 15min - [mg/m3] : 2400
Butane n- : VLA-ED [ppm] : 1000
Propane : TLV(c) -TWA [ppm] : 2500
Propane : MAK - Německo [ppm] : 1000
Propane : HTP-värden - 8 H - [ppm] : 800
Propane : HTP-värden - 8 H - [mg/m3] : 1500
Propane : HTP-värden - 15min - [ppm] : 1100
Propane : HTP-värden - 15min - [mg/m3] : 2000
Propane : VLA-ED [ppm] : 1000
Isobutane : TLV(c) -TWA [ppm] : 800
Isobutane : OEL (UK)-LTEL [ppm] : 600
Isobutane : OEL (UK)-STEL [ppm] : 750
Isobutane : MAK - Německo [ppm] : 1000
Isobutane : HTP-värden - 8 H - [ppm] : 800
Isobutane : HTP-värden - 8 H - [mg/m3] : 1900
Isobutane : HTP-värden - 15min - [ppm] : 1000
Isobutane : HTP-värden - 15min - [mg/m3] : 2400

9 FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

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

10 STABILITA A REAKTIVITA

- Nebezpečné produkty rozkladu** : Žádné za normálních podmínek.
- Nebezpečné reakce** : Bouřlivě 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.

TOKO GEL CLEAN SPRAY 250ml**5506496****11 TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE****Akutní toxicita**

- Nadýchání : Nadměrné koncentrace mohou snižovat aktivitu nervového systému a způsobit bolesti hlavy a slabost vedoucí k bezvědomí.
- Kožní : Při styku s pokožkou může vyvolat sensibilizaci. Prodloužený nebo opakovaný styk může způsobit vysychání kůže.
- Oční : Při přímém styku vyvolává mírné podráždění očí.

12 EKOLOGICKÉ INFORMACE

- Údaje o ekologických účincích : Údaje nejsou k dispozici.
Bez zvláštního rizika 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 směrnicemi.
Nádoba pod tlakem. Po použití do nádoby nevrtejte ani ji nespalujte. ZCELA VYPRAZDŇENÉ NÁDOBY lze recyklovat jako ostatní obaly.

14 INFORMACE PRO PŘEPRAVU

- 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

TOKO GEL CLEAN SPRAY 250ml**5506496****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.
R43 : Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží.
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.
S24 : Zamezte styku s kůží.
S37 : Používejte vhodné ochranné rukavice.
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.

16 DALŠÍ INFORMACE

- Seznam souvisejících R výrazů (nadpis 2)** : R10 : Hořlavý.
R12 : Extrémně hořlavý.
R43 : Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží.
R53 : Může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.
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