

TOKO IROX 50ml
5509782
1 IDENTIFIKACE LÁTKY / PŘÍPRAVKU A SPOLEČNOSTI / PODNIKU


Identifikace výrobku : Aerosol. (Pohonná hmota Plyn.)
Obchodní název : TOKO IROX 50ml
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:

 F+ : Extrémně hořlavý

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

Primární cesta expozice : Nadýchání par.
Výstraha : Při použití může dojít ke vzniku hořlavé směsi par se vzduchem.
 Nádobu 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		
Petroleum gas ; Petroleum gases liquefied	: 25 35	68476-85-7	270-704-2	649-202-00-6	----	F+; R12
n-Pentane	: 15 25 %	109-66-0	203-692-4	601-006-00-1	----	F+; R12 Xn; R65 R66 R67 N; R51-53
Dimethoxymethane	: 30 40 %	109-87-5	203-714-2	----	----	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. : 0

Datum : 13 / 1 / 2011

Nahrazuje : 0 / 0 / 0

TOKO IROX 50ml**5509782**

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. Zdraví škodlivý: při požití může vyvolat poškození plic.

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. 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. Rozlitéj 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 : 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.

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.
- Ochrana očí : Nevyžaduje se.

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

TOKO IROX 50ml**5509782****8 KONTROLA EXPOZICE / OCHRANA OSOB (pokračování)**

- 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°C

10 STABILITA A REAKTIVITA

Nebezpečné produkty rozkladu : Žádné za normálních podmínek.
Nebezpečné reakce : Bouřlivě reaguje s: Silná oxidační činidla. Alkalické kovy. Silné kyseliny.
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 : Proloužený 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.
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 VYPRÁZDNĚNÉ NÁDOBY lze recyklovat jako ostatní obaly.

14 INFORMACE PRO PŘEPRAVU

TOKO IROX 50ml**5509782****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
- IATA P.I. : Y203-1L (30kg G)
203-1L (75kg/CAO150kg)

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 závratě.

S-věta/S-věty : S2 : Uchovávejte mimo dosah dětí.
S16 : Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení - Zákaz kouření.
S23 : Nevdechujte aerosoly.
S62 : Při požití nevyvolávejte zvracení: okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení.
S51 : Používejte pouze v dobře větraných prostorách.
S56 : Zneškodněte tento materiál a jeho obal ve sběrném místě pro zvláštní nebo nebezpečné odpady.

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) : R11 : Vysoce hořlavý.
R12 : Extrémně hořlavý.
R51/53 : Toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.
R65 : Zdraví škodlivý: při požití může vyvolat poškození plic.

	BEZPEČNOSTNÍ LIST	Strana : 5 / 5
		Revidovaná verze č. : 0
		Datum : 13 / 1 / 2011
		Nahrazuje : 0 / 0 / 0
TOKO IROX 50ml		5509782

16 DALŠÍ INFORMACE (pokračování)

R66 : Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.
R67 : Vdechování par může způsobit ospalost a závratě.

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