

**TOKO SHOE FRESH 250ml****5582433****1 IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI / PREPARATU ORAZ FIRMY / PRZEDSIĘBIORSTWA**

- Identyfikacja produktu** : Aerosol. ( Środek pędny Gaz. )  
**Nazwa handlowa** : TOKO SHOE FRESH 250ml  
**Zastosowanie** : Środek do pielęgnacji butów. Domowy.
- Identyfikacja firmy** : MAMMUT SPORTS GROUP AG  
Industriestrasse Birren  
5703 Seon Switzerland  
Tel. +41 (0)62 769 81 81
- W nagłych wypadkach** : +41 (0)44 251 51 51 (TOX CENTER)

**2 SKŁAD / INFORMACJA O SKŁADNIKACH**

- Substancja / Preparat** : Preparat.  
Produkt ten uważa się za niebezpieczny.

**Niebezpieczne składniki.**

Nazwa substancji	Zawartość	Nr CAS	Nr WE	Nr indeksu	Klasyfikacja
Petroleum gas ; Petroleum gases liquefied	: 50 75 %	68476-85-7	270-704-2	649-202-00-6	F+; R12
Ethanol	: 25 35 %	64-17-5	200-578-6	603-002-00-5	F; R11

- Treść zwrotów R** : Patrz Nagłówek 16.

**3 IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ**

- Klasyfikacja zagrożenia** : Zgodnie z dyrektywa o preparatach niebezpiecznych 1999/45/WE ten produkt został zaklasyfikowany jako:

F+ : Produkt skrajnie łatwopalny



: Skrajnie łatwopalny.

- Główna droga ekspozycji** : Wdychanie par.  
**Ostrzeżenie** : Podczas stosowania produkt może tworzyć palną mieszaninę para-powietrze. Pojemnik pod ciśnieniem.

**4 PIERWSZA POMOC**

- Pierwsza pomoc**
- **Wdychanie** : Zapewnić oddychanie świeżym powietrzem. Jeżeli poczujesz się niedobrze, zgłoś się do lekarza.
  - **Kontakt ze skórą** : Skórę umyć wodą i delikatnym mydłem.
  - **Kontakt z oczami** : Natychmiast przemyć dużą ilością wody.
  - **Spożycie** : Aerosol. Małe prawdopodobieństwo spożycia. W razie połknięcia nie wywoływać wymiotów: niezwłocznie zasięgnąć porady lekarza i pokazać opakowanie lub etykietę.



# KARTA CHARAKTERYSTYKI

Strona : 2 / 4

Wydanie poprawione nr : 1

Data : 24 / 4 / 2007

Zastępuje : 0 / 0 / 0

**TOKO SHOE FRESH 250ml****5582433**

## 5 POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

<b>Klasa palności</b>	: F+ : Produkt skrajnie łatwopalny
<b>Specyficzne zagrożenia</b>	: Wysoka temperatura może powodować podwyższenie ciśnienia, rozerwanie zamkniętych pojemników, rozprzestrzenienie się pożaru oraz zwiększone ryzyko oparzeń i urazów. Do schłodzenia pojemników, które uległy ekspozycji, używać aerozolu wodnego lub mgły.
<b>Zapobieganie</b>	: Zabrania się używania światła nieosłoniętego. Palenie wzbronione.
<b>Środki gaśnicze</b>	: Piana odporna na działanie alkoholu. Dytlenek węgla. Suchy proszek. Aerozol wodny. Nie stosować silnego strumienia wody.
<b>Ochrona przed ogniem</b>	: Nosić odpowiedni sprzęt ochronny. W przypadku znalezienia się w bezpośredniej bliskości pożaru stosować niezależny aparat oddechowy.
<b>Procedury szczególne</b>	: Zachować ostrożność podczas gaszenia pożaru chemicznego.

## 6 POSTĘPOWANIE W RAZIE NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

<b>Indywidualne środki ostrożności</b>	: Usunąć źródła zapłonu. ( Niebezpieczeństwo pożaru/wybuchu: ) Nie wpuszczać osób postronnych do strefy zagrożenia. Ekipę sprząającą wyposażyć w odpowiednią ochronę. Może być konieczne zastosowanie sprzętu przeznaczonego do ochrony dróg oddechowych.
<b>Środki ostrożności związane ze środowiskiem</b>	: Nie dopuszczać do przedostania się do ścieków i wód publicznych. Jeżeli produkt dostanie się do ścieków lub wód publicznych, powiadomić władze.
<b>Metody uprzątkania</b>	: Wyizolować małe przeciekające pojemniki. Wodę użytą do czyszczenia odzyskać w celu usunięcia. Rozlany produkt niezwłocznie uprzątnąć, zbierając go za pomocą materiału pochłaniającego. Używać odpowiednie pojemniki na odpady.

## 7 POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJĄ/PREPARATEM I JEJ/JEGO MAGAZYNOWANIE

<b>Przechowywanie</b>	: Przechowywać w miejscu ognioodpornym. Przechowywać w temperaturze nieprzekraczającej 50°C.
<b>Obchodzenie się z materiałem</b>	: Używać wyłącznie w dobrze wentylowanych pomieszczeniach. Zabrania się używania światła nieosłoniętego. Palenie wzbronione. Nie wdychać rozpylonej cieczy. Przechowywać z dala od jedzenia, picia i pasz zwierzęcych. Przed jedzeniem, pić, paleniem oraz przed wyjściem z pracy ręce oraz inne eksponowane okolice umyć wodą i delikatnym mydłem.

## 8 KONTROLA NARAŻENIA / ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

<b>Środki ochrony indywidualnej</b>	
- Ochrona dróg oddechowych	: W normalnych warunkach użycia przy odpowiedniej wentylacji nie zaleca się stosowania specjalnego sprzętu przeznaczonego do ochrony dróg oddechowych. Zapewnić dobrą wentylację w miejscu roboczym, aby zapobiec powstawaniu pary. Nie wdychać rozpylonej cieczy.
- Ochrona rąk	: Niewymagany.
- Ochrona skóry	: Niewymagany.
- Ochrona oczu	: Niewymagany.
- Spożycie	: Podczas używania nie jeść, nie pić ani nie palić.

## 9 WŁASNOŚCI FIZYKOCHEMICZNE

<b>Stan skupienia w temp. 20°C</b>	: Aerosol.
<b>Barwa</b>	: Bezbarwny.
<b>Zapach</b>	: Charakterystyczny.
<b>Temperatura zapłonu [°C]</b>	: -104°C

**TOKO SHOE FRESH 250ml****5582433****10 STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ**

- Niebezpieczne produkty rozkładu** : W normalnych warunkach nieobecne.
- Niebezpieczne reakcje** : Reaguje z: Silne środki utleniające. Silne kwasy. Metale alkaliczne.
- Niebezpieczne właściwości** : Nadciśnienie powstające w temperaturach powyżej 50°C może spowodować rozerwanie pojemnika. Może tworzyć palną/wybuchową mieszaninę para-powietrze.
- Warunki, jakich należy unikać** : Wszystkie źródła ciepła włącznie z bezpośrednim promieniowaniem słonecznym. Iskry.

**11 INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE**

- Toksyczność ostra**
- **Wdychanie** : Pary mogą wywoływać senność i zawroty głowy.
  - **Skórny** : Substancja nieznacznie drażniąca skórę.
  - **Oczny** : Przy bezpośrednim kontakcie wywiera słabe działanie drażniące na oczy.

**12 INFORMACJE EKOLOGICZNE**

- Informacja na temat efektów ekologicznych** : Dane niedostępne.  
Produkt ten zawiera składniki niebezpieczne dla środowiska. ( Patrz Nagłówek: Informacje o składnikach. )
- Środowiskowe środki ostrożności** : Nie dopuszczają do przedostania się do ścieków i wód publicznych.

**13 POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI**

- Ogólny** : Materiału i pojemnika po nim pozbywać się w punkcie zbierania odpadów specjalnych lub niebezpiecznych. Usuwać w bezpieczny sposób zgodnie w lokalnymi/ogólnokrajowymi przepisami.  
Pojemnik pod ciśnieniem. Nie przewiercać ani spalać nawet po zużyciu.  
**OPRÓŻNIONE DO KOŃCA** pojemniki można poddawać recyklingowi podobnie jak każde inne opakowanie.

**14 INFORMACJE O TRANSPORCIE**

- Nr ONZ** : 1950
- Właściwa nazwa wysyłkowa** : UN1950 AEROSOLS, 2.1

- Transport lądowy**
- **Klasa ADR** : 2.1
  - **Kod klasyfikacyjny ADR/RID** : 5 F
  - **Ograniczona ilość B188** : LQ2-1L (30/20 kg)

- Transport morski**
- **Klasa** : 2.1
  - **EMS-Nr** : F-D, S-U
  - **IMDG-Zanieczyszczenie mórz** : Nie.

**TOKO SHOE FRESH 250ml****5582433****14 INFORMACJE O TRANSPORCIE (ciąg dalszy)****Transport powietrzny**

- IATA - Klasa lub dział : 2.1
- IATA P.I. : Y203-1L (30kg G)  
203-1L (75kg/CAO150kg)

**15 INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH**

**Oznakowanie CE** : Zgodnie z dyrektywa o preparatach niebezpiecznych 1999/45/WE ten produkt został zaklasyfikowany jako:

**Symbol(e)** : F+ : Produkt skrajnie łatwopalny



**Zwrot(y) R** : R12 : Skrajnie łatwopalny.

**Zwrot(y) S** : S2 : Chronić przed dziećmi.

S16 : Nie przechowywać w pobliżu źródeł zapłonu - nie palić tytoniu.

S23 : Nie wdychać rozpylonej cieczy.

S62 : W razie połknięcia nie wywoływać wymiotów: niezwłocznie zasięgnąć porady lekarza i pokazać opakowanie lub etykietę.

S51 : Stosować wyłącznie w dobrze wentylowanych pomieszczeniach.

S29/35 : Nie wprowadzać do kanalizacji, a produkt i opakowanie usuwać w sposób bezpieczny.

**Porady dot. Bezpieczeństwa** : Pojemnik pod ciśnieniem. Chronić przed słońcem i temperaturą powyżej 50 °C. Nie przekłuwać i nie palić – nawet po zużyciu. Nie rozpylać w kierunku płomienia lub rozgrzanych materiałów.

**16 INNE INFORMACJE**

**Lista odpowiednich fraz R (nagłówek 2)** : R11 : Wysoce łatwopalny.  
R12 : Skrajnie łatwopalny.

**Bliższe informacje** : Brak.

Treść i format niniejszej karty charakterystyki są zgodne z dyrektywą Komisji 2001/58/WE.

**OŚWIADCZENIE O ZRZECZENIU SIĘ ODPOWIEDZIALNOŚCI** Informacje zawarte w niniejszej karcie charakterystyki uzyskaliśmy ze źródeł naszym zdaniem wiarygodnych. Nie dajemy jednak żadnej gwarancji, w sposób dorozumiany bądź jawny, że podane informacje są poprawne. Warunki lub metody obchodzenia się z produktem, jego przechowywania, stosowania i usuwania znajdują się poza naszą kontrolą i mogą nie być nam znane. Z tego i innych powodów nie bierzemy odpowiedzialności oraz całkowicie zrzekamy się odpowiedzialności cywilnej z tytułu wszelkich strat, szkód czy kosztów poniesionych w związku z obchodzeniem się z produktem, jego przechowywaniem, używaniem czy usuwaniem. Niniejszą kartę charakterystyki substancji niebezpiecznej opracowano wyłącznie dla tego produktu, w związku z tym nie należy jej odnosić do innych produktów. Jeżeli niniejszy produkt stanowi składnik innego produktu, informacje zawarte w niniejszej karcie charakterystyki substancji niebezpiecznej mogą nie mieć zastosowania.

**Koniec dokumentu**