

TOKO HELMET FRESH 250ml**5582451****1 IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI / PREPARATU ORAZ FIRMY / PRZEDSIĘBIORSTWA**

Identyfikacja produktu : Aerosol. (Środek pędny Gaz.)
Nazwa handlowa : TOKO HELMET 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 HELMET FRESH 250ml**5582451**

5 POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

- Klasa palności** : F+ : Produkt skrajnie łatwopalny
- Specyficzne zagrożenia** : 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.
- Zapobieganie** : Zabrania się używania światła nieosłoniętego. Palenie wzbronione.
- Środki gaśnicze** : Piana odporna na działanie alkoholu. Dittlenek węgla. Suchy proszek. Aerosol wodny. Nie stosować silnego strumienia wody.
- Ochrona przed ogniem** : Nosić odpowiedni sprzęt ochronny. W przypadku znalezienia się w bezpośredniej bliskości pożaru stosować niezależny aparat oddechowy.
- Procedury szczególne** : Zachować ostrożność podczas gaszenia pożaru chemicznego.

6 POSTĘPOWANIE W RAZIE NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

- Indywidualne środki ostrożności** : 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.
- Środki ostrożności związane ze środowiskiem** : Nie dopuszczać do przedostania się do ścieków i wód publicznych. Jeżeli produkt dostanie się do ścieków lub wód publicznych, powiadomić władze.
- Metody uprzątnięcia** : 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

- Przechowywanie** : Przechowywać w miejscu ognioodpornym. Przechowywać w temperaturze nieprzekraczającej 50°C.
- Obchodzenie się z materiałem** : 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, picciem, paleniem oraz przed wyjściem z pracy ręce oraz inne eksponowane okolice umyć wodą i delikatnym mydłem.

8 KONTROLA NARAŻENIA / ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

- Środki ochrony indywidualnej**
- 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

- Stan skupienia** : Aerosol.
- Barwa** : Bezbarwny.
- Zapach** : Charakterystyczny.
- Temperatura zapłonu [°C]** : -104°C Aerosol.

TOKO HELMET FRESH 250ml

5582451

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 dopuszczać 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.

Transport powietrzny

- **IATA - Klasa lub dział** : 2.1

TOKO HELMET FRESH 250ml
5582451
14 INFORMACJE O TRANSPORCIE (ciąg dalszy)

- 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)



Zwrot(y) R

Zwrot(y) S

: F+ : Produkt skrajnie łatwopalny
: R12 : Skrajnie łatwopalny.
: S2 : Chronić przed dziećmi.
S16 : Nie przechowywać w pobliżu źródeł zapłonu - nie palić tytoniu.
S23 : Nie wdychać rozpylonej cieczy.
S51 : Stosować wyłącznie w dobrze wentylowanych pomieszczeniach.
S62 : W razie połknięcia nie wywoływać wymiotów: niezwłocznie zasięgnąć porady lekarza i pokazać opakowanie lub etykietę.
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 : R11 : Wysoce łatwopalny.
2) R12 : Skrajnie łatwopalny.

Blizsze 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