

KARTA CHARAKTERYSTYKI

3111044 STAPLES 200ML HFC INVERTIBLE AIR DUSTER

Strona 1

Wydano: 08/09/2009

Nr weryfikacji: 1

1. IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI / PREPARATU I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA

Nazwa produktu: 3111044 STAPLES 200ML HFC INVERTIBLE AIR DUSTER

Kod produktu: 3111044

Synonimy: OTHER PRODUCT REFERENCES: 240-50-060 (21-085)

Zastosowanie / opis produktu: Aerosol

Nazwa firmy: STAPLES EUROPE BV

HOOGOORDDREEF 62

1101 BE AMSTERDAM

THE NETHERLANDS

MSDSPoland@Staples.eu

Poison Centre Tel: +48 22 619 66 54

Tel.: 00800 5000 3000

Telefon alarmowy: 00800 5000 3000 (0900-1700)

2. IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

Inne zagrożenia: No significant hazard

3. SKŁAD / INFORMACJA O SKŁADNIKACH

Składniki: DIMETHYL ETHER 1-10%

EINECS: 204-065-8 CAS: 115-10-6

[F+] R12

Zawiera: Cas Nr 811-97-2 Tetrafluoroethane

4. PIERWSZA POMOC (OBJAWY)

Kontakt ze skórą W miejscu zetknięcia może wystąpić łagodne podrażnienie. Może wystąpić odmrożenie powodujące ścierpięcie i błądź zaatakowanego obszaru.

Zanieczyszczenie oka Może wystąpić podrażnienie i zaczerwienienie.

Spożycie: Może wystąpić podrażnienie gardła.

Wdychanie: Może wystąpić podrażnienie gardła z odczuciem ucisku w klatce piersiowej.

4. PIERWSZA POMOC (DZIAŁANIA)

Kontakt ze skórą Natychmiast zmyć dużą ilością wody z mydłem.

Zanieczyszczenie oka Płukać oko pod bieżącą wodą przez 15 minut.

Spożycie: Przemyc jamę ustną wodą. Niw wywoływać wymiotów.

Wdychanie: Przenieść na świeże powietrze w przypadku wdychania oparów. Skonsultować się z lekarzem.

5. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

Środki gaśnicze: Do gaszenia ognia w sąsiedztwie należy zastosować odpowiednie środki gaśnicze.

Zagroź. w przyp. naraż.: Podczas spalania wydziela toksyczne dymy.

Ochrona strażaków: Zastosować niezależny aparat oddechowy. W celu zapobieżenia zetknięciu ze skórą i dostaniem do oczu należy nosić odzież ochronną.

[c.d.]

6. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

- Śr. ostrożn. względem ludzi:** Informacje odnośnie ochrony osobistej podano w punkcie 8 karty bezpieczeństwa.
- Śr. ostrożn. wzgl. środow.**: Nie wylewać do kanalizacji lub do rzeki. Powstrzymać dalszy rozlew za pomocą obwałowania.
- Procedury usuwania:** Słukać dużą ilością wody miejsce, w którym nastąpiło rozlanie.

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

- Wymagania przy manipul.:** Zapewnić odpowiednie przewietrzanie danego obszaru. Unikać bezpośredniego kontaktu z daną substancją. Palenie zabronione! Nie manipulować w przestrzeni zamkniętej. Unikać tworzenia się lub rozprzestrzeniania mgieł w powietrzu.
- Warunki magazynowania:** Przechowywać w chłodnym, dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać z dala od źródeł ognia. Przechowywać z dala od promieniowania słonecznego. Podłoga w magazynie musi być nieprzepuszczalna w celu zapobieżenia przeciekom.
- Odpowiednie opakowanie:** Może być przechowywany wyłącznie w oryginalnym opakowaniu.

8. KONTROLA NARAŻENIA / ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

Składniki: DIMETHYL ETHER
TWA: 766 mg/m³ STEL: 958 mg/m³

Środki techniczne: Zapewnić odpowiednie przewietrzanie danego obszaru. Zapewnić wszystkie środki techniczne wymienione w punkcie 7 karty bezpieczeństwa. Podłoga w magazynie musi być nieprzepuszczalna w celu zapobieżenia przeciekom. Zapewnić wszystkie środki techniczne wymienione w punkcie 7 karty bezpieczeństwa.

Ochrona dróg oddechowych: Only required for prolonged exposure to vapours by inhalation

Ochrona oczu: Do not spray towards skin or eyes

9. WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

Stan: Aerosol

Kolor: Bezbarwny

Zapach: Charakterystyczny zapach

Rozpuszczalność w wodzie: nierozpuszczalny

Temp. wrzenia/zakres °C: -26

Temperatura zapłonu °C: >60

Samozapłon °C: 300

Ciśnienie par: <110kPa (1.10 bar)

Gęstość względna: >1

pH: Not applicable

10. STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

Stabilność: Stabilny w normalnych warunkach.

Należy unikać: Ciepło. Bezpośrednie światło słoneczne. Źródła ognia. Płomienie.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

3111044 STAPLES 200ML HFC INVERTIBLE AIR DUSTER

- Unikać następn. materiał.:** Silne utleniacze. Mocne kwasy.
- Niebezp. prod. rozkładu:** Podczas spalania wydziela toksyczne dymy.

11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

- Toksyczność przewlekła:** Niebezpieczeństwo kumulacji w organizmie w kontakcie ze skórą. Zagroza powstaniem bardzo poważnych nieodwracalnych zmian w stanie zdrowia człowieka drogi oddechowe. avoid prolonged exposure
- Drogi narażenia:** Drogi narażenia oraz odpowiadające im objawy podano w punkcie 4 karty bezpieczeństwa.

12. INFORMACJE EKOLOGICZNE

- Ruchliwość:** Nierozpuszczalny w wodzie.
- Trwałość i zdolność degradacji:** Brak danych.
- Zdolność bioakumulacji:** Brak danych.
- Inne niekorzystne działania:** Brak danych.

13. POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

- Operacje likwidacji (usuwania)** Przenieść do odpowiedniego pojemnika i zorganizować odbiór przez specjalistyczną firmę usuwania odpadów.
- Likwidacja opakowania:** Zorganizować odbiór przez specjalistyczną firmę usuwania odpadów.
- Uwaga:** Zwraca się uwagę użytkowników na możliwość istnienia regionalnych lub krajowych przepisów dotyczących likwidacji odpadów.

14. INFORMACJE O TRANSPORCIE**ADR / RID**

- Nr UN:** 1950 **Klasa ADR:** 2
- Kod klasyfikacji:** 5A
- Nazwa dla przesyłki:** AEROSOLS
- Oznakowanie:** 2.2

**IMDG / IMO**

- Nr UN:** 1950 **Klasa:** 2
- EmS:** F-D,S-U **Substancja zanieczyszczająca morze:** .
- Oznakowanie:** 2.2

IATA / ICAO

- Nr UN:** 1950 **Klasa:** 2
- Oznakowanie:** 2.2

15. INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

Wyraż. dotyczące bezpiecz.: S2: Chronić przed dziećmi.

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

S23: Nie wdychać cieczy

S51: Stosować wyłącznie w dobrze wentylowanych pomieszczeniach.

Wyrażenia ostrzegawcze: Pojemnik ciśnieniowy: chronić przed działaniem promieni słonecznych i nie wystawiać na działanie temperatury ponad 50°C. Nie dziurawić i nie spalać, nawet po zużyciu.

7 % wagowych zawartości jest palne.

Spray in short bursts

Do not use for any purpose other than for the one that it is intended

NFPA 704 Label : Health = 0 Flammability = 1 Instability = 1 Special Hazards = 0

Uwaga: Podane powyżej informacje prawne wskazują jedynie podstawowe przepisy dotyczące produktu opisanego w karcie bezpieczeństwa produktu. Zwraca się uwagę na możliwość istnienia dodatkowych postanowień, stanowiących uzupełnienie tych przepisów. Należy zapoznać się z wszystkimi krajowymi, międzynarodowymi i lokalnymi przepisami prawnymi dotyczącymi tych zagadnień.

16. INNE INFORMACJE

Wyraż. dot. zagrożeń z s.3: R12: Produkt skrajnie łatwopalny.

Oświadcz. prawne: Sądzymy, że powyższe informacje są poprawne, lecz nie oznacza to że są kompletne. Powinny być zatem traktowane wyłącznie jako wskazówki. Niniejsza firma nie może ponosić odpowiedzialności za szkody wynikłe z manipulowania lub kontaktu z powyższym produktem.