

KARTA CHARAKTERYSTYKI

5706704 STAPLES 400ML HFC FREE AIR DUSTER

Strona 1

Wydano: 08/09/2009

Nr weryfikacji: 1

1. IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI / PREPARATU I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA

Nazwa produktu: 5706704 STAPLES 400ML HFC FREE AIR DUSTER

Kod produktu: 5706704

Synonimy: OTHER PRODUCT REFERENCES: 240-50-053 (21-080)

Zastosowanie / opis produktu: Cleaning Product

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

Główne zagrożenia: Produkt skrajnie łatwopalny.

3. SKŁAD / INFORMACJA O SKŁADNIKACH

Składniki: BUTANE 55-70%

EINECS: 203-448-7 CAS: 106-97-8

[F+] R12

Zawiera: Propane Cas 74-98-6 EC 200-827-9 F+ R12 25-50%

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 Zdjąć natychmiast zanieczyszczoną odzież i obuwie, chyba że są przyklejone do skóry. Natychmiast zmyć dużą ilością wody z mydłem.

Zanieczyszczenie oka Płukać oko pod bieżącą wodą przez 15 minut. Przewieźć do szpitala w celu wykonania specjalistycznych badań.

Spożycie: Przemyć jamę ustną wodą. Jeśli poszkodowany jest nieprzytomny, to skontrolować oddychanie i w razie potrzeby zastosować sztuczne oddychanie. Skonsultować się z lekarzem. Niw wywoływać wymiotów.

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

5. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

Środki gaśnicze: Dytlenek węgla. Proszek gaśniczy. Nie stosować wody.

Zagroż. w przyp. naraż.: Podczas spalania wydziela toksyczne dymy. Produkt skrajnie łatwopalny. Może powstawać łatwopalne lub wybuchowe mieszaniny pyłu z powietrzem.

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

6. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

Śr. ostrożn. względem ludzi: Informacje odnośnie ochrony osobistej podano w punkcie 8 karty bezpieczeństwa. Wyeliminować wszelkie źródła ognia.

Śr. ostrożn. wzgl. środ.: Nie wylewać do kanalizacji lub do rzeki. Powstrzymać dalszy rozlew za pomocą obwałowania.

Procedury usuwania: Słukać dużą ilością wody miejsce, w którym nastąpiło rozlanie. Oczyszczanie może być wykonywane wyłącznie przez wykwalifikowany personel obeznany z konkretną substancją.

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

Wymagania przy manipul.: Unikać tworzenia się lub rozprzestrzeniania pyłów w powietrzu. Zapewnić odpowiednie przewietrzanie danego obszaru. Nie manipulować w przestrzeni zamkniętej. Palenie zabronione! Unikać bezpośredniego kontaktu z daną substancją.

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. Oświetlenie i urządzenia elektryczne nie mogą być źródłem pożaru. 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: BUTANE
TWA: 1450 mg/m³ STEL: 1810 mg/m³

Środki techniczne: Zapewnić odpowiednie przewietrzanie danego obszaru. Oświetlenie i urządzenia elektryczne nie mogą być źródłem pożaru. 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 rąk: Only required for prolonged contact Rękawice ochronne.

Ochrona oczu: Do not spray towards skin or eyes

9. WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

Stan: Aerosol

Kolor: Bezbarwny

Zapach:	Zapach drażniący
Rozpuszczalność w wodzie:	Rozpuszczalny
Temp. wrzenia/zakres°C:	78
Temp. topnienia/zakres°C:	Not relevant
Temperatura zapłonu °C:	<0 and <=35
Samozapłon °C:	200
Ciśnienie par:	Below 110kPa(1.10bar)
Gęstość względna:	<1

10. STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

Stabilność:	Stabilny w normalnych warunkach.
Należy unikać:	Ciepło. Bezpośrednie światło słoneczne. Źródła ognia. Gorące powierzchnie. Płomienie.
Unikać następ. materiał.:	Silne utleniacze.
Niebezpie. prod. rozkładu:	Podczas spalania wydziela toksyczne dymy ditlenku węgla / tlenku węgla.

11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

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

12. INFORMACJE EKOLOGICZNE

Trwałość i zdolność degradacji:	Brak danych.
Zdolność bioakumulacji:	Brak danych.

13. POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

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:	5F		
Nazwa dla przesyłki	AEROSOLS		
Oznakowanie:	2.1		



IMDG / IMO

Nr UN: 1950 **Klasa:** 2
EmS: F-D,S-U **Substancja zanieczyszczająca morze:** .
Oznakowanie: 2.1

IATA / ICAO

Nr UN: 1950 **Klasa:** 2
Oznakowanie: 2.1

15. INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

Symbole zagrożeń: Produkt skrajnie łatwopalny.



Wyraż. dotyczące zagrożeń: R12: Produkt skrajnie łatwopalny.

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

S23: Nie wdychać cieczy

S33: Zastosować środki ostrożności zapobiegające wyładowaniom elektrostatycznym.

S2: Chronić przed dziećmi.

S51: Stosować wyłącznie w dobrze wentylowanych pomieszczeniach.

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

S46: W razie połknięcia niezwłocznie zasięgnij porady lekarza - pokaż opakowanie lub etykietę.

Nie rozpylać w kierunku otwartego ognia lub żarzących się materiałów. Przechowywać z dala od źródeł ognia. Nie palić tytoniu. Przechowywać poza zasięgiem dzieci.

Wyrażenia ostrzegawcze: Spray in short bursts

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

Nie rozpylać w kierunku otwartego ognia lub żarzących się materiałów. Przechowywać z dala od źródeł ognia. Nie palić tytoniu. Przechowywać poza zasięgiem dzieci.

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

NFPA 704 Label : Health = 0 Flammability = 4 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.