

KARTA CHARAKTERYSTYKI

5660542 STAPLES 5 ANTI-STATIC CLEANING CLOTHS

Strona 1

Wydano: 02/09/2009

Nr weryfikacji: 1

1. IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI / PREPARATU I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA

Nazwa produktu: 5660542 STAPLES 5 ANTI-STATIC CLEANING CLOTHS

Kod produktu: 5660542

Synonimy: OTHER PRODUCT REFERENCES: 240-50-018 (00-034)

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 wysoce łatwopalny. Działa drażniąco na oczy. Pary mogą wywoływać uczucie senności i zawroty głowy.

Inne zagrożenia: Podczas stosowania mogą powstawać łatwopalne lub wybuchowe mieszaniny pył z powietrzem.

3. SKŁAD / INFORMACJA O SKŁADNIKACH

Składniki: PROPAN-2-OL 55-70%

EINECS: 200-661-7 CAS: 67-63-0

[F] R11; [Xi] R36; [-] R67

4. PIERWSZA POMOC (OBJAWY)

Kontakt ze skórą W miejscu zetknięcia może wystąpić podrażnienie i zaczerwienienie.

Zanieczyszczenie oka Może wystąpić ból i zaczerwienienie. Może wystąpić silne łzawienie oczu. Może wystąpić silny ból. Mogą wystąpić zaburzenia widzenia - zamazany obraz. Może spowodować trwałe uszkodzenie.

Spożycie: Może wystąpić podrażnienie i zaczerwienienie jamy ustnej i gardła. Mogą wystąpić mdłości oraz bóle żołądka.

Wdychanie: Może wystąpić podrażnienie gardła z odczuciem ucisku w klatce piersiowej. Narażenie może spowodować kaszel lub rzęzenie.

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.

[c.d.]

- Spożycie:** Przemyć jamę ustną wodą. Skonsultować się z lekarzem.
- Wdychanie:** Wynieść poszkodowanego z zagrożonego miejsca dbając przy tym o własne bezpieczeństwo. Skonsultować się z lekarzem.

5. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

- Środki gaśnicze:** Alkohol lub piana z tworzywa sztucznego. Do schłodzenia pojemników zastosować pył wodny. Pył wodny. DitiLENek węgla. Proszek gaśniczy.
- Zagroż. w przyp. naraż.:** Produkt wysoce łatwopalny. Podczas spalania wydziela toksyczne dymy. Tworzy wybuchową mieszaninę z powietrzem. Pary mogą przebyć znaczną drogę do źródła ognia i zapalić się.
- 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:** Oznaczyć skażone miejsca odpowiednimi znakami i uniemożliwić dostęp osobom postronnym. Nie podejmować działań bez odpowiedniej odzieży ochronnej - patrz punkt 8 karty bezpieczeństwa. Aby zapobiec dalszemu wyciekowi obrócić ciekące pojemniki tak, by miejsce ciekące znalazło się u góry.
- Śr. ostrożn. wzgl. środ.:** Nie wylewać do kanalizacji lub do rzeki. Powstrzymać dalszy rozlew za pomocą obwałowania.
- Procedury usuwania:** Zaabsorbować za pomocą suchej ziemi lub piasku. Przenieść do zamykanego, opisanego pojemnika awaryjnego w celu likwidacji odpowiednią metodą. Podczas akcji oczyszczania nie stosować urządzeń iskrzących.

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

- Wymagania przy manipul.:** Unikać bezpośredniego kontaktu z daną substancją. Zapewnić odpowiednie przewietrzanie danego obszaru. Unikać tworzenia się lub rozprzestrzeniania mgieł w powietrzu. Palenie zabronione! Używać narzędzi nieiskrzących.
- Warunki magazynowania:** Przechowywać w chłodnym, dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty. Przechowywać z dala od źródeł ognia. Nie dopuszczać do gromadzenia się ładunków elektrostatycznych w najbliższym sąsiedztwie. Oświetlenie i urządzenia elektryczne nie mogą być źródłem pożaru.
- Odpowiednie opakowanie:** Może być przechowywany wyłącznie w oryginalnym opakowaniu.

8. KONTROLA NARAŻENIA / ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

- Składniki:** PROPAN-2-OL
TWA: 999 mg/m³ STEL: 1250 mg/m³
- Środki techniczne:** Zapewnić odpowiednie przewietrzanie danego obszaru. Oświetlenie i urządzenia elektryczne nie mogą być źródłem pożaru.
- Ochrona dróg oddechowych:** Na wypadek zagrożenia powinien być dostępny samodzielny aparat oddechowy.
- Ochrona rąk:** Rękawice ochronne.
- Ochrona oczu:** Okulary ochronne. Przygotować przemywacz do oczu.

Ochrona skóry: Odzież ochronna.

9. WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

Stan: Ciecz

Kolor: Bezbarwny

Zapach: Alkoholowy

Rozpuszczalność w wodzie: Rozpuszczalny

Rozpuszczalny także w: Większość rozpuszczalników organicznych.

Lepkość: Małolepki

Metoda pomiaru lepkości: Czas przepływu w sekundach przez kubek ISO 3 mm (ISO 2431)

Temperatura zapłonu °C: 12

Gęstość względna: 0.78-0.81

10. STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

Stabilność: Stabilny w normalnych warunkach. Stabilny w temperaturze pokojowej.

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

Unikać następ. materiał.: Silne utleniacze. Mocne kwasy.

Niebezp. prod. rozkładu: Podczas spalania wydziela toksyczne dymy.

11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

Składniki: PROPAN-2-OL

IVN RAT LD50 1088 mg/kg

ORL MUS LD50 3600 mg/kg

ORL RAT LD50 5045 mg/kg

SCU MUS LDLO 6 gm/kg

Drogi narażenia: Drogi narażenia oraz odpowiadające im objawy podano w punkcie 4 karty bezpieczeństwa.

12. INFORMACJE EKOLOGICZNE

Ruchliwość: Łatwo absorbuje się w glebie.

Trwałość i zdolność degradacji: Ulega biodegradacji.

Zdolność bioakumulacji: Brak zdolności bioakumulacji.

Inne niekorzystne działania: Nieznaczna ekotoksyczność.

13. POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

Uwaga: Zwraca się uwagę użytkowników na możliwość istnienia regionalnych lub krajowych przepisów dotyczących likwidacji odpadów.

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

Nr UN: 1219

Klasa ADR: 3

Grupa załadunku: II

Kod klasyfikacji: F1

Nazwa dla przesyłki: IZOPROPANOL (ALKOHOL IZOPROPYLOWY)

Oznakowanie: 3

Nr identyfikacyjny zagrożenia: 33



IMDG / IMO

Nr UN: 1219

Klasa: 3

Grupa załadunku: II

EmS: F-E,S-D

Substancja zanieczyszczająca morze: NO

Oznakowanie: 3

IATA / ICAO

Nr UN: 1219

Klasa: 3

Grupa załadunku: II

Wskazówki dotyczące załadunku: 305(P&CA); 307(CAO)

Nazwa dla przesyłki: ISOPROPANOL (ISOPROPYL ALCOHOL)

Oznakowanie: 3

15. INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

Symbole zagrożeń: Produkt wysoce łatwopalny.

Produkt drażniący.



Wyraż. dotyczące zagrożeń: R11: Produkt wysoce łatwopalny.

R36: Działa drażniąco na oczy.

R67: Pary mogą wywoływać uczucie senności i zawroty głowy.

Składniki: PROPAN-2-OL

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: R11: Produkt wysoce łatwopalny.

R36: Działa drażniąco na oczy.

R67: Pary mogą wywoływać uczucie senności i zawroty głowy.

KARTA CHARAKTERYSTYKI
5660542 STAPLES 5 ANTI-STATIC CLEANING CLOTHS

Oswiadcz. 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.