

KARTA CHARAKTERYSTYKI

5661638 STAPLES 150ML WHITEBOARD RENOVATOR & POLISH

Strona 1

Wydano: 02/09/2009

Nr weryfikacji: 1

1. IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI / PREPARATU I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA

Nazwa produktu: 5661638 STAPLES 150ML WHITEBOARD RENOVATOR & POLISH

Kod produktu: 5661638

Synonimy: OTHER PRODUCT REFERENCES: 240-50-019 (21-017)

Zastosowanie / opis produktu: Cleaning Fluid for Whiteboards

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: SODIUM NITRITE 1-10%

EINECS: 231-555-9 CAS: 7632-00-0

[O] R8; [T] R25; [N] R50

• 2-BUTOXYETHANOL 1-10%

EINECS: 203-905-0 CAS: 111-76-2

[Xn] R20/21/22; [Xi] R36/38

• BUTANE 1-10%

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

[F+] R12

4. PIERWSZA POMOC (OBJAWY)

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

Zanieczyszczenie oka Może wystąpić podrażnienie i zaczerwienienie. Może wystąpić silne łzawienie oczu.

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

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. Przemycać zanieczyszczoną skórę bieżącą wodą przez 10 minut lub dłużej, jeśli substancja pozostaje jeszcze na skórze. Skonsultować się z lekarzem.

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

Spożycie: Przemycić jamę ustną wodą. Niewywoływać wymiotów. Przewieźć jak najszybciej do szpitala.

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

5. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

Środki gaśnicze: Piana odporna na alkohol. Dittlenek węgla. Proszek gaśniczy.

Zagroż. w przyp. naraż.: Podczas spalania wydziela toksyczne dymy. Produkt skrajnie łatwopalny.

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. środow.: Nie wylewać do kanalizacji lub do rzeki. Powstrzymać dalszy rozlew za pomocą obwałowania.

Procedury usuwania: Zaabsorbować za pomocą suchej ziemi lub piasku. Podczas akcji oczyszczania nie stosować urządzeń iskrzących. 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 mgieł w powietrzu. Zapewnić odpowiednie przewietrzanie danego obszaru. Nie manipulować w przestrzeni zamkniętej. Palenie zabronione!

Warunki magazynowania: Przechowywać w chłodnym, dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty. Przechowywać z dala od promieniowania słonecznego. Przechowywać z dala od źródeł ognia. Oświetlenie i urządzenia elektryczne nie mogą być źródłem pożaru.

8. KONTROLA NARAŻENIA / ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

Składniki: 2-BUTOXYETHANOL
TWA: 25 ppm STEL: 50 ppm

- BUTANE
TWA: 1450 mg/m³ STEL: 1810 mg/m³

Środki techniczne: Zapewnić odpowiednie przewietrzanie danego obszaru. Zapewnić wszystkie środki techniczne wymienione w punkcie 7 karty bezpieczeństwa.

Ochrona dróg oddechowych: Na wypadek zagrożenia powinien być dostępny samodzielny aparat oddechowy.

Ochrona rąk: Only required for prolonged contact with cleaning fluid Rękawice ochronne.

Ochrona oczu: In case of splashing Okulary ochronne. Przygotować przemywacz do oczu.

Ochrona skóry: Odzież ochronna.

9. WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

Stan:	Ciecz
Kolor:	Biały
Rozpuszczalność w wodzie:	Rozpuszczalny
Temp. wrzenia/zakres°C:	100
Temp. topnienia/zakres°C:	Not relevant
Temperatura zapłonu °C:	<0 distillation <=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. Źródła ognia. Gorące powierzchnie. Płomienie. Bezpośrednie światło słoneczne.
Unikać następ. materiał.:	Silne utleniacze.
Niebezpie. prod. rozkładu:	Podczas spalania wydziela toksyczne dymy ditlenku węgla / tlenku węgla.

11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

Składniki:	SODIUM NITRITE ORL MUS LD50 175 mg/kg ORL RAT LD50 180 mg/kg SCU RAT LD50 96600 µg/kg
	• 2-BUTOXYETHANOL IVN RAT LD50 307 mg/kg ORL MUS LD50 1230 mg/kg ORL RAT LD50 470 mg/kg
Toksyczność przewlekła:	Niebezpieczeństwo kumulacji w organizmie przez drogi oddechowe. Niebezpieczeństwo kumulacji w organizmie w kontakcie ze skórą. Niebezpieczeństwo kumulacji w organizmie po połygnięciu.
Drogi narażenia:	Drogi narażenia oraz odpowiadające im objawy podano w punkcie 4 karty bezpieczeństwa.

12. INFORMACJE EKOLOGICZNE

Ruchliwość:	Rozpuszczalny w wodzie.
Trwałość i zdolność degradacji:	Brak danych.
Zdolność bioakumulacji:	Brak danych.
Inne niekorzystne działania:	Garmany: WGK 1 (VwVwS vom 17/05/99, KBws) Cas 111-76-2 IARC Groupe 3 (The agent is not classifiable as to its carcinogenicity in to humans) Butyl Glycol INRS Nr761

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

S2: Chronić przed dziećmi.

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

S23: Nie wdychać cieczy

S51: Stosować wyłącznie w dobrze wentylowanych pomieszczeniach.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

5661638 STAPLES 150ML WHITEBOARD RENOVATOR & POLISH

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.
Nie rozpylać w kierunku otwartego ognia lub żarzących się materiałów. Przechowywać z dala od źródeł ognia. Nie palić tytoniu. Przechowywać poza zasięgiem dzieci.
Spray in short bursts
Do not use for any purpose other than for the one that it is intended
Labelling for contents (REGULATION (EC) No 648/2004 - 907/2006) 1) <5% phosphates 2)
<5% NTA (nitritotriacetic acid) and salts thereof

Składniki: SODIUM NITRITE

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: R8: Kontakt z materiałami zapalnymi może spowodować pożar.
R25: Działa toksycznie po połknięciu.
R50: Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.
R20/21/22: Działa szkodliwie przez drogi oddechowe, w kontakcie ze skórą i po połknięciu.
R36/38: Działa drażniąco na oczy i skórę.
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.