

SICHERHEITSDATENBLATT

5661638 STAPLES 150ML WHITEBOARD RENOVATOR & POLISH

Seite 1

Überarbeitet am: 02/09/2009

Revisionsnummer: 1

1. BEZEICHNUNG DES STOFFES BZW. DER ZUBEREITUNG UND DES UNTERNEHMENS

Produktbezeichnung: 5661638 STAPLES 150ML WHITEBOARD RENOVATOR & POLISH

Produktcode: 5661638

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

Verwendung des Produkts: Cleaning Fluid for Whiteboards

Firmenname: STAPLES EUROPE BV

HOOGOORDDREEF 62

1101 BE AMSTERDAM

THE NETHERLANDS

MSDSGermany@Staples.eu

Poison Centre Tel: +49 30 450 653565

Tel: 00800 5000 3000

Notfalltelefon: 00800 5000 3000 (0900-1700)

2. MÖGLICHE GEFAHREN

Hauptgefahren: Hochentzündlich.

3. ZUSAMMENSETZUNG / ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

Gefährliche Bestandteile: NATRIUMNITRIT 1-10%

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

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

- 2-BUTOXY-ETHANOL 1-10%

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

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

- BUTAN 1-10%

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

[F+] R12

4. ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN (SYMPTOME)

Hautkontakt: Mögliche Reizung und Rötung im Kontaktbereich.

Augenkontakt: Reizung und Rötung können auftreten. Kann übermäßigen Tränenfluß bewirken.

Verschlucken: Mögliche Wundheit und Rötung von Mund und Rachen. Brechreiz und Magenschmerzen können auftreten. Kann Erbrechen hervorrufen.

Einatmen: Möglicher Hustenreiz mit Brustbeklemmung.

4. ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN (MASSNAHMEN)

Hautkontakt: Sofort sämtliche verschmutzte Kleidung und Schuhe ausziehen, soweit nicht mit der Haut verklebt. Betroffene Haut mit reichlich fließend Wasser für 10 Minuten oder länger abspülen, falls das Material auf der Haut verbleibt. Arzt aufsuchen.

[Fort.]

Augenkontakt: Auge 15 Minuten unter fließendem Wasser ausspülen. Überweisung in ein Krankenhaus zur Untersuchung durch einen Facharzt.

Verschlucken: Mund mit Wasser ausspülen. Kein Erbrechen einleiten. Sofortige Einweisung in ein Krankenhaus.

Einatmen: Nach Einatmen der Dämpfe im Unglücksfall an die frische Luft gehen. Arzt aufsuchen.

5. MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

Löschmittel: Alkoholbeständiger Schaum. Kohlendioxid. Löschpulver.

Expositionsrisiko: Setzt bei Verbrennung giftige Gase / Rauche frei. Hochentzündlich.

Besondere Schutzausrüstung: Umluftunabhängige Atemschutzgeräte benutzen. Zur Verhütung von Augen- oder Hautkontakt Schutzkleidung tragen.

6. MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen: Persönliche Schutzausrüstung siehe Abschnitt 8. Alle Zündquellen entfernen.

Umweltschutzmaßnahmen: Nicht in die Kanalisation oder Gewässer ableiten. Verschüttungen eindämmen.

Reinigungsmethoden: Mit trockener Erde oder mit Sand aufnehmen. Bei der Reinigung funkenfreie Geräte verwenden. Reinigung nur durch Fachkräfte, die mit dem entsprechenden Material vertraut sind.

7. HANDHABUNG UND LAGERUNG

Hinweise zum sicheren Umgang: Nebelbildung und -verbreitung in der Luft vermeiden. Ausreichende Belüftung sicherstellen. Nicht in geschlossenen Räumen handhaben. Rauchen verboten.

Lagerung: Kühl und gut belüftet lagern. Behälter dicht geschlossen halten. Von direktem Sonnenlicht fernhalten. Von Zündquellen fernhalten. Sicherstellen, daß Beleuchtung und elektrische Geräte keine Zündquellen darstellen.

8. BEGRENZUNG UND ÜBERWACHUNG DER EXPOSITION/PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG

Gefährliche Bestandteile: 2-BUTOXY-ETHANOL

AGW (8 St. Exposition): 25 ppm Spitzenbegrenzung: 50 ppm

- BUTAN

AGW (8 St. Exposition): 1450 mg/m³ Spitzenbegrenzung: 1810 mg/m³

Technische Maßnahmen: Für ausreichende Belüftung sorgen. Alle verfahrenstechnischen Maßnahmen nach Abschnitt 7 des Sicherheitsdatenblatts sicherstellen.

Atemschutz: Umluftunabhängige Atemschutzgeräte müssen für Notfälle verfügbar sein.

Handschutz: Nur bei dauerhaftem Kontakt erforderlich (Schutzhandschuhe) Schutzhandschuhe.

Augenschutz: In case of splashing Schutzbrille. Augendusche vorsehen.

Hautschutz: Schutzkleidung.

9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

Form: Flüssigkeit

Farbe:	Weiß
Löslichkeit in Wasser:	Löslich
Siedepunkt / -bereich °C:	100
Schmelzpunkt / -bereich °C:	Not relevant
Flammpunkt °C:	<0 distillation <=35
Zündtemperatur °C:	200
Dampfdruck:	below 110kPa(1.10bar)
Relative Dichte:	1

10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

Stabilität:	Stabil unter Normalbedingungen.
Zu vermeidende Bedingungen:	Hitze. Zündquellen. Heiße Flächen. Flammen. Direktes Sonnenlicht.
Zu vermeidende Stoffe:	Starke Oxidationsmittel.
Gefährliche Zersetzungsprod:	Setzt bei Verbrennung giftige Gase wie Kohlendioxid / Kohlenmonoxid frei.

11. TOXIKOLOGISCHE ANGABEN

Gefährliche Bestandteile:	NATRIUMNITRIT ORL MUS LD50 175 mg/kg ORL RAT LD50 180 mg/kg SCU RAT LD50 96600 µg/kg
	• 2-BUTOXY-ETHANOL IVN RAT LD50 307 mg/kg ORL MUS LD50 1230 mg/kg ORL RAT LD50 470 mg/kg
Chronische Toxizität:	Gefahr kumulativer Wirkung beim Einatmen. Gefahr kumulativer Wirkung bei Berührung mit der Haut. Gefahr kumulativer Wirkung beim Verschlucken.
Aufnahmewege:	Für Aufnahmewege und entsprechende Symptome, siehe Abschnitt 4 des Sicherheitsdatenblatts.

12. UMWELTBEZOGENE ANGABEN

Mobilität:	Wasserlöslich.
Persistenz und Abbaubarkeit:	Nicht verfügbar.
Bioakkumulationspotenzial:	Nicht verfügbar.
Andere schädliche Wirkungen:	Deutschland: 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. HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

Beseitigungsverfahren:	In einen geeigneten Behälter umfüllen und zur Entsorgung durch spezialisiertes Entsorgungsunternehmen abholen lassen.
Verpackungsentsorgung:	Zur Entsorgung durch spezialisiertes Entsorgungsunternehmen abholen lassen.

SICHERHEITSDATENBLATT

5661638 STAPLES 150ML WHITEBOARD RENOVATOR & POLISH

Anmerkung: Der Anwender wird darauf hingewiesen, daß zusätzliche ergänzende örtliche oder nationale Vorschriften für die Entsorgung bestehen können.

14. ANGABEN ZUM TRANSPORT**ADR / RID****UN Nr:** 1950**ADR-Klasse:** 2**Klassifizierungscode:** 5F**Korr. Bezeichn. des Gutes:** DRUCKGASPACKUNGEN**Gefahrzettel:** 2.1**IMDG / IMO****UN Nr:** 1950**Klasse:** 2**EmS-Nr.** F-D,S-U**Meeresschadstoff:** .**Gefahrzettel:** 2.1**IATA / ICAO****UN Nr:** 1950**Klasse:** 2**Korr. Bezeichn. des Gutes:** AEROSOLS**Gefahrzettel:** 2.1**15. RECHTSVORSCHRIFTEN****Gefahrensymbole:** Hochentzündlich.**R-Sätze:** R12: Hochentzündlich.**S-Sätze:** S16: Von Zündquellen fernhalten - Nicht rauchen.

S2: Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

S46: Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen.

S23: Dampf nicht einatmen.

S51: Nur in gut gelüfteten Bereichen verwenden.

P-Sätze: Behälter steht unter Druck. Vor Sonnenbestrahlung und Temperaturen über 50°C schützen.

Auch nach Gebrauch nicht gewaltsam öffnen oder verbrennen.

Nicht gegen Flamme oder auf glühenden Gegenstand sprühen. Von Zündquellen fernhalten -

Nicht rauchen. Außer Reichweite von Kindern aufbewahren.

SICHERHEITSDATENBLATT

5661638 STAPLES 150ML WHITEBOARD RENOVATOR & POLISH

Nur in kurzen stossen spruhen

Nur bestimmungsgemass verwenden und nicht fur andere Zweke

Labelling for contents (REGULATION (EC) No 648/2004 - 907/2006) 1) <5% phosphates 2)

<5% NTA (nitritotriacetic acid) and salts thereof

Gefähr. Bestandteile (Etikett): SODIUM NITRITE

Anmerkung: Die obige Information bezüglich der behördlichen Vorschriften bezieht sich nur auf die Grundregeln für die im Sicherheitsdatenblatt beschriebenen Produkte. Der Anwender wird darauf hingewiesen, daß zusätzliche ergänzende Vorschriften bestehen können. Sämtliche anwendbaren nationalen, internationalen und örtlichen Vorschriften und Bestimmungen beachten.

16. SONSTIGE ANGABEN

R-Sätze aus Abschnitt 3: R8: Feuergefahr bei Berührung mit brennbaren Stoffen.

R25: Giftig beim Verschlucken.

R50: Sehr giftig für Wasserorganismen.

R20/21/22: Gesundheitsschädlich beim Einatmen, Verschlucken und Berührung mit der Haut.

R36/38: Reizt die Augen und die Haut.

R12: Hochentzündlich.

Haftungsausschlußklausel: Die obige Information ist nach unserem besten Wissen korrekt; es wird jedoch nicht behauptet, daß diese vollständig ist, und sie darf daher nur als Richtlinie betrachtet werden. Die Firma kann nicht für irgendwelche Schäden, die durch den Umgang oder Kontakt mit dem obigen Produkt entstanden sind, verantwortlich gemacht werden.