

BEZPEČNOSTNÍ LIST

5661638 STAPLES 150ML WHITEBOARD RENOVATOR & POLISH

Strana 1

Vydal: 02/09/2009

Číslo revize: 1

1. IDENTIFIKACE LÁTKY / PŘÍPRAVKU A SPOLEČNOSTI / PODNIKU

Název produktu: 5661638 STAPLES 150ML WHITEBOARD RENOVATOR & POLISH

Kód produktu: 5661638

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

Použití / popis produktu: Cleaning Fluid for Whiteboards

Název firmy: STAPLES EUROPE BV

HOOGOORDDREEF 62

1101 BE AMSTERDAM

THE NETHERLANDS

MSDSAustria@Staples.eu

Poison Centre Tel: +42 2 2496 4234

Tel.: 00800 5000 3000

Telefon pro použití v nouzi: 0080050003000 (Mon-Thur 0900-1700 Fri 0900-1600)

2. IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI

Hlavní nebezpečí: Extrémně hořlavý.

3. SLOŽENÍ / INFORMACE O SLOŽKÁCH

Nebezpečné složky: 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. POKYNY PRO PRVNÍ POMOC (PRÍZNAKY)

Kontakt s kůží: V místě styku může dojít k podráždění a zarudnutí.

Kontakt s očima: Může dojít k podráždění a zarudnutí. Může dojít k intenzivnímu slzení očí.

Pozití: Může se vyskytnout bolest a zarudnutí v ústech a v krku. Může nastat nevolnost a bolest žaludku. Může nastat zvracení.

Vdechnutí: Může být podráždění krku s pocitem tísně na hrudníku.

4. POKYNY PRO PRVNÍ POMOC (ZÁKROK)

Kontakt s kůží: Sundejte všechno kontaminované oblečení a obuv, pokud není nalepeno na kůži. Zasaženou kůži oplachujte tekoucí vodou po dobu 10 minut nebo déle, pokud je látka stále na kůži. Poradte se s lékařem.

[pokracování...]

BEZPEČNOSTNÍ LIST

5661638 STAPLES 150ML WHITEBOARD RENOVATOR & POLISH

Kontakt s očima: Vyplachujte oko tekoucí vodou po dobu 15 minut. Převezte do nemocnice na vyšetření odborným lékařem.

Pozití: Vypláchněte ústa vodou. Nevyvolávejte zvracení. Co nejrychleji převezte do nemocnice.

Vdechnutí: Poradte se s lékařem.

5. OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

Hasicí media: Alkohol-rezistentní pěna. Oxid uhličitý. Suchý chemický prášek.

Nebezpečí vystavení vlivu: Při hoření vysílá toxické výpary/dýmy. Extrémně hořlavý.

Ochrana hasiců: Použijte samostatný (přenosný) dýchací přístroj. Noste ochranný oděv, abyste zabránili styku s kůží a očima.

6. OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

Opatření osobní ochrany: Podrobnosti týkající se ochrany osob viz v kapitole 8 bezpečnostního listu (SDS). Odstraňte všechny zdroje zapalování.

Opatření ochrany prostředí: Nelikvidujte cestou odpadu či vodních toků. Znečištění omezte použitím ochranné hráze.

Metody čistení: Absorbujte do suché zeminy nebo písku. Při čistících postupech nepoužívejte žádné zařízení, které může vytvářet jiskry. Čištění smí provádět pouze kvalifikovaný personál, který je obeznámen s konkrétní látkou.

7. ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

Manipulační pozadavky: Zamezte tvorbě a šíření mlhy ve vzduchu. Zajistěte dostatečnou ventilaci prostor. Nemanipulujte s látkou v omezených (malých) prostorách. Kouření zakázáno.

Podmínky skladování: Uchovávejte na chladném a dobře větraném místě. Kontejner uchovávejte těsně uzavřený. Chraňte před přímým slunečním světlem. Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapalování. Ujistěte se, že osvětlení a elektrické vybavení není zdrojem zapalování.

8. OMEZOVÁNÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

Nebezpečné složky: 2-BUTOXYETHANOL

TWA (8hod. expozice): 25 ppm STEL (15min. expozice): 50 ppm

• BUTANE

TWA (8hod. expozice): 1450 mg/m³ STEL (15min. expozice): 1810 mg/m³

Technická opatření: Zajistěte dostatečnou ventilaci prostor. Zajistěte splnění veškerých technických opatření uvedených v kapitole 7 bezpečnostního listu.

Respirační ochrana: Pro případnou naléhavou situaci (havárii) musí být k dispozici samostatný (přenosný) dýchací přístroj.

Ochrana rukou: Only required for prolonged contact with cleaning fluid Ochranné rukavice.

Ochrana očí: In case of splashing Uzavřené ochranné brýle. Zajistěte, aby byla při ruce možnost výplachu očí.

Ochrana kuze Ochranný oděv.

9. FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

Skupenství:	Kapalina
Barva:	Bílý
Rozpustnost ve vode:	Rozpustný
Bod / rozmezí varu °C:	100
Bod tání / rozmezí tání °C:	Not relevant
Bod vznícení °C:	<0 distillation <=35
Samovznícení °C:	200
Tlak páry:	below 110kPa(1.10bar)
Relativní hustota:	1

10. STÁLOST A REAKTIVITA

Stabilita:	Za normálních podmínek stabilní.
Nutno vyloučit tyto podmínky:	Teplota / žár. Zdroje zapalování. Horké povrchy. Plameny. Přímé sluneční světlo
Nutno vyloučit tyto materiály:	Silná oxidační činidla.
Nebezpečné produkty rozkladu:	Při hoření vysílá toxické dýmy oxidu uhličitého / oxidu uhelnatého.

11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

Nebezpečné složky:	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
Chronická toxicita:	Nebezpečí kumulativních účinků při vdechování. Nebezpečí kumulativních účinků při styku s kůží. Nebezpečí kumulativních účinků při požití.
Cesty vystavení vlivu:	Cesty expozice a odpovídající příznaky viz kapitola 4 bezpečnostního listu (SDS).

12. EKOLOGICKÉ INFORMACE

Mobilita:	Rozpustný ve vodě.
Stálost a rozložitelnost:	Nejsou k dispozici žádné údaje.
Potenciál bioakumulace:	Nejsou k dispozici žádné údaje.
Jiné nežádoucí účinky:	Germany: 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. POKYNY PRO ODSTRANOVÁNÍ

Postupy likvidace:	Přemístěte do vhodného kontejneru a zajistěte sběr odpadu specializovanou firmou pro zneškodňování odpadů.
---------------------------	--

BEZPEČNOSTNÍ LIST

5661638 STAPLES 150ML WHITEBOARD RENOVATOR & POLISH

Likvidace obalu: Zajistěte sběr odpadu specializovanou firmou pro zneškodňování odpadů.

NB: Uživatel je upozorňován na možnou existenci regionálních nebo národních předpisů a zákonů týkajících se likvidace.

14. INFORMACE PRO PŘEPRAVU**ADR / RID**

Císlo OSN: 1950

Trída ADR: 2

Klasifikační kód: 5F

Expediční název: AEROSOLS

Znacení: 2.1

**IMDG / IMO**

Císlo OSN: 1950

Trída: 2

EmS: F-D,S-U

Látka znečistující more: .

Znacení: 2.1

IATA / ICAO

Císlo OSN: 1950

Trída: 2

Znacení: 2.1

15. INFORMACE O PŘEDPÍSECH

Symbole nebezpečí: Extrémně hořlavý.



Fráze rizika: R12: Extrémně hořlavý.

Bezpečnostní fráze: S16: Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení - Zákaz kouření.

S2: Uchovávejte mimo dosah dětí.

S46: Při požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení.

S23: Nevdechujte výpar.

S51: Používejte pouze v dobře větraných prostorách.

Výstrážné fráze: Kontejner je pod tlakem: chraňte před slunečním zářením a nevystavujte teplotám vyšším než

50°C. Po použití neprorážejte a nevhazujte do ohně.

Nestříkejte do otevřeného ohně ani na žádný rozžhavený materiál. Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapalování # Zákaz kouření. Uchovávejte mimo dosah dětí.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

5661638 STAPLES 150ML WHITEBOARD RENOVATOR & POLISH

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

Nebezpečné slozky: SODIUM NITRITE

Poznámka: Výše uvedené informace o právních předpisech označují pouze základní předpisy, které se specificky vztahují k produktu popsanému v bezpečnostním listu. Uživatel se upozorňuje na možnou existenci dalších ustanovení, která doplňují tyto předpisy. Viz související národní, mezinárodní a místní předpisy a ustanovení.

16. DALŠÍ INFORMACE

R-vety použité v c. 3: R8: Dotek s hořlavým materiálem může způsobit požár.

R25: Toxický při požití.

R50: Vysoce toxický pro vodní organizmy.

R20/21/22: Zdraví škodlivý při vdechování, styku s kůží a při požití.

R36/38: Dráždí oči a kůži.

R12: Extrémně hořlavý.

Právní odmítnutí: Výše uvedené informace jsou považovány za správné, ale nemusí být úplné a mají se používat jen jako vodítko. Tato firma nesmí být považována za zodpovědnou za škodu vzniklou v důsledku manipulace s výše uvedeným produktem či v důsledku styku s tímto produktem.