



1. IDENTIFIKACE VÝROBKU A DODAVATELSKÉ SPOLEČNOSTI

Obchodní název: WC NET GELOVÝ ČISTIČ ODPADŮ

Typ výrobku a využití: Čistič domácích odpadů

1.2 Identifikace výrobce/dovozce: výrobce

Jméno nebo obchodní jméno: BOLTON MANITOBA S.p.A.
Místo podnikání nebo sídlo: Via Pirelli, 19, 20 124 MILAN, Itálie
Identifikační číslo: 06692870154
Telefon: Tel.: +39 026709333
Telex:
Fax:

Distributor: BOLTON CZECHIA, spol. s r. o., Hvězdoslavova 29, 627 00 Brno
Identifikační číslo: 15526381
Telefon: +420 545 216 560

Nouzové telefonní číslo na území ČR:

Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 128 02 Praha 2, telefon: +420 224919293, +420 22495402, +420 224914575

2. SLOŽENÍ/INFORMACE O PŘISADÁCH

Látky považované za nebezpečné pro zdraví podle směrnice 67/548/EHS a následujících doplňků, anebo pro které existují uznávané limity expozice:

5% - 15% sodium hypochlorite, solution
Č.67/548/EHS: 017-011-00-1 CAS: 7681-52-9 CE: 231-668-3
C N R31 R34 R50

1% - 5% SODIUM HYDROXIDE
Č.67/548/EHS: 011-002-00-6 CAS: 1310-73-2 CE: 215-185-5
C R35

1% - 5% ALKYL DIMETHYLAMINE OXIDE
CAS: 68955-55-5 CE: 222-059-3
C N R34 R50

0.2% - 1% ALKYL DIMETHYLAMINE OXIDE
CAS: 70592-80-2 CE: 274-687-2
Xi N R41 R38 R50

3. IDENTIFIKACE NEBEZPEČÍ



Uvolňuje toxický plyn při styku s kyselinami.
Způsobuje poleptání.

4. ZÁSAHY PŘI PRVNÍ POMOCI

Kontakt s pokožkou:

Svléci okamžitě zamořené oblečení.
Při styku s kůží okamžitě omyjte velkým množstvím vody.
VYHLEDAT OKAMŽITĚ LÉKAŘE

Při kontaktu s očima:

Vypláchnout okamžitě pod proudem tekoucí vody, po dobu alespoň 10 minut, s otevřenými víčky, poté překrýt oči suchou sterilní gázou anebo čistým suchým kapesníkem. VYHLEDEJTE LÉKAŘE.
Nepoužívat žádný druh očních kapek nebo masť dokud lékař postiženého neprohlédne a nedoporučí druh léčby.

Požítí:

V žádném případě se nesnažit vyvolat zvracení. OKAMŽITĚ VYHLEDAT LÉKAŘE.

Při vdechnutí:

Vyvětrat místnost. Vynést okamžitě postiženého ze zamořené místnosti a uložit ho k odpočinku v dobře větrané místnosti. ZAVOLAT LÉKAŘE.



5. PROTIPOŽÁRNÍ OPATŘENÍ

- Doporučené hasicí přístroje:
Vodní, sněhový, pěnový, chemické prášky - záleží na materiálech, které se nachází v požáru.
- Zakázané hasicí přístroje:
Žádný.
- Riziko při hoření:
Zabránit vdechování kouře.
- Ochranné prostředky:
Použít ochranné prostředky dýchacích cest.

6. OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO UNIKÁNÍ VÝROBKU.

- Individuální ochrana:
Nasadit si masku, rukavice a ochranný oblek.
- Ochrana prostředí:
Zamezit úniku výrobku vrstvou země nebo písku.
Pokud výrobek vtekl do vodního toku, kanalizace nebo zamořil půdu nebo rostlinstvo, upozornit příslušné orgány.
- Způsob čištění:
Nasadit si masku a ochranný oblek a rychle výrobek sebrat.
Pokud je výrobek v kapalném stavu, zabránit aby pronikl do kanalizace.
Sebrat výrobek aby se, pokud je to možné, mohl znovu použít, nebo jej zneškodnit. Popřípadě nechat absorbovat netečným materiálem.
Po sebrání, omýt postiženou oblast a materiály vodou.

7. MANIPULACE A USKLADNĚNÍ

- Opatření při manipulaci:
Zabránit kontaktu s výrobkem a vdechování par. Viz i následující paragraf č. 8.
Při práci s výrobkem nejzte ani nepijte.
- Nekompatibilní látky:
Nesměšujte s kyselinami.
Neuchovávat v blízkosti kyselin.
- Podmínky při uskladnění:
Uchovávejte na chladném a suchém místě.
- Opatření místností:
Místnosti vhodně větrané.

8. KONTROLA EXPOZICE/INDIVIDUÁLNÍ OCHRANA

- Ochranná opatření:
Zajistit vhodné větrání v místnostech, kde je uskladňován a/nebo manipulován výrobek.
- Ochrana dýchání:
Při běžném použití není nutná.
- Ochrana rukou:
Použít ochranné rukavice.
- Ochrana očí:
Bezpečnostní brýle.
- Ochrana pokožky:
Obléci si oblek který celkově chrání pokožku.
- Limit vystavení se obsaženým látkám:
SODIUM HYDROXIDE
TLV STEL: C 1,22 ppm - C 2 mg/m³

9. FYZICKÉ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

- | | |
|-----------------------|--------------------|
| Vzhled: | Tekutý průsvitný |
| Barva: | Žlutý |
| Pach: | Vlastnost chlorinu |
| pH: | 13.2 |
| Relativní hustota: | 1.1 kg/l |
| Rozpustnost ve vodě: | Úplný |
| Rozpustnost v tucích: | Nerozpustný |

10. STÁLOST A REAKTIVITA

- Podmínky, kterým je třeba zabránit:
V normálních podmínkách je stálý.
- Chraňte před látkami:
Nesměšujte s kyselinami.
- Nebezpečí způsobené dekompozicí:
Žádné.

11. INFORMACE O TOXIKOLOGII

- Nejsou k dispozici toxikologické údaje o přípravku. Je tudíž nutné mít na paměti koncentraci jednotlivých látek, za účelem hodnocení toxikologických účinků vyplývajících z vystavení se přípravku.
Dále jsou uvedené informace o toxikologii základních látek přítomných v přípravku:
Informace o toxikologii látek nejsou k dispozici. V každém případě viz zmínka v paragrafu č. 2

12. INFORMACE O EKOLOGII

Používat s ohledem na správné pracovní zvyklosti, nevypouštět výrobek do prostředí.

Seznam obsažených látek nebezpečných pro životní prostředí a relativní klasifikace:

5% - 15% sodium hypochlorite, solution

Č.67/548/EHS: 017-011-00-1 CAS: 7681-52-9 CE: 231-668-3

R50 Vysoce toxický pro vodní organismy.

1% - 5% ALKYL DIMETHYLAMINE OXIDE

CAS: 68955-55-5 CE: 222-059-3

R50 Vysoce toxický pro vodní organismy.

0.2% - 1% ALKYL DIMETHYLAMINE OXIDE

CAS: 70592-80-2 CE: 274-687-2

R50 Vysoce toxický pro vodní organismy.

13. INFORMACE O ZNEŠKODNĚNÍ

Pokud je to možné, provést znovuvyužití. Zaslát do autorizovaného střediska k zneškodnění nebo do spalovny s příslušným dohledem a kontrolou. Jednat podle platných místních a státních směrnic.

14. INFORMACE O PŘEPRAVĚ

| | |
|-------------------------------|-----------------------|
| ADR-UN Číslo: | 1791 |
| ADR-Třída: | 8 |
| ADR-HI číslo: | 80 |
| ADR-Název přepravované látky: | HYPOCHLORITE SOLUTION |
| ADR-Typ obalu: | III |

| | |
|--------------------------------|-----------------------|
| IATA-UN Číslo: | 1791 |
| IATA-Třída: | 8 |
| IATA-Název přepravované látky: | HYPOCHLORITE SOLUTION |
| IATA-Typ obalu: | III |

| | |
|--------------------------------|-----------------------|
| IMDG-UN Číslo: | 1791 |
| IMDG-Třída: | 8 |
| IMDG-Název přepravované látky: | HYPOCHLORITE SOLUTION |
| IMDG-Typ obalu: | III |

Normy na přepravu nebezpečného zboží v omezeném množství: kód LQ 19.

Maximální množství kombinovaných balení: pro vnitřní balení 5 l, pro balení 30 kg.

15. INFORMACE O NAŘÍZENÍCH

1999/45/EC (Klasifikace a označování):

Symbole:



Věty R:

R31 Uvolňuje toxický plyn při styku s kyselinami.

R34 Způsobuje poleptání.

Věty S:

S1/2 Uchovávejte uzamčené a mimo dosah dětí.

S26 Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc.

S28 Při styku s kůží okamžitě omyjte velkým množstvím vody.

S45 V případě nehody, nebo necítíte-li se dobře, okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc (je-li možno, ukažte toto označení).

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

S50.1 Nesměšujte s kyselinami.

S36/37/39 Používejte vhodný ochranný oděv, ochranné rukavice a ochranné brýle nebo obličejový

Zvláštní nařízení:

Pozor! Nepoužívejte společně s jinými přípravky. Může uvolňovat nebezpečné plyny (chlor).

Obsahuje:

5% - 15% sodium hypochlorite, 1% - 5% sodium hydroxide, 1% - 5% alkyl dimethylamine oxide



Likvidace obalu: Obal po vyprázdnění odložte na místo k tomu určené, nebo postupujte podle zákona 185/2001 Sb. v platném znění.

Právní předpisy, které se vztahují na látku/přípravek: Zákon č. 434/2005 Sb., v platném znění
Vyhláška č.231/2004 Sb. v platném znění
Vyhláška č.232/2004 Sb. v platném znění

Při aplikaci viz odkazy které jsou uvedeny v násl. normách:
Directive 2003/105/CE (Směrnice Seveso II).
TOS Nařízení EK 1999/13/ES

Poznámky:
PACK1 Obal musí být vybavený bezpečnostním uzávěrem pro děti a musí na něm být vyznačeno slepeckým písmem slovo 'nebezpečí'.

16. DALŠÍ INFORMACE

Slovní znění R-vět s označením 2:
R31 Uvolňuje toxický plyn při styku s kyselinami.
R34 Způsobuje poleptání.
R50 Vysoce toxický pro vodní organismy.
R35 Způsobuje těžké poleptání.
R41 Nebezpečí vážného poškození očí.
R38 Dráždí kůži.

Pozměněné odstavce ve srovnání s předešlou revizí:

15. INFORMACE O NAŘÍZENÍCH

Hlavní bibliografické zdroje:

ECDIN - Databáze o vlastnostech a vlivu chemických látek na životní prostředí - Společné výzkumné centrum,
Komise Evropských komunit
SAX: NEBEZPEČNÉ VLASTNOSTI PRŮMYSLOVÝCH MATERIÁLŮ - Osmá edice - Van Nostrand Reinold
ACGIH - Prahové (mezní) hodnoty - Edice 1997

Informace v něm obsažené se zakládají na našich zkušenostech ke shora uvedenému datu. Týkají se pouze uvedeného výrobku a nedávají záruku o zvláštních kvalitách.

Uživatel si musí ověřit vhodnost a úplnost těchto informací v souvislosti se specifickým zamýšleným užitím výrobku.

Uživatel je zodpovědný za dodržení všech současných a souvisejících právních opatření a nařízení.

Společnost není zodpovědná za jakékoli poškození osob nebo věcí způsobené nevhodným užíváním vzhledem k informacím v bezpečnostním listu.

Tento list vynuluje a nahrazuje veškerá předcházející vydání.