Scheda di sicurezza del 16/3/2007, revisione 4

1. IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA/PREPARATO E DELLA SOCIETÀ/IMPRESA

Nome commerciale: **WC NET ENERGY GEL STURA SCARICHI**

Tipo di prodotto ed impiego: Detergente per scarichi domestici
candeggiante a base di cloro

Fabbricante/Società:

BOLTON MANITOBA SPA
Via G.B. Pirelli, 19 - 20124 Milano - Italia
Tel. +39 0362 378 311 - Fax +39 0362 378 228
e-mail: safetyinfo@boltonmanitoba.it

Numero telefonico di chiamata urgente della società e/o di un organismo ufficiale di consultazione:
+39 02 67 09 333 (da Lunedì a Sabato)
Centro Antiveleni - Ospedale di Niguarda - Milano: Tel. +39 02 66 101 029

2. COMPOSIZIONE/INFORMAZIONE SUGLI INGREDIENTI

Sostanze contenute pericolose per la salute ai sensi della direttiva 67/548/CEE e successivi adeguamenti o per le quali esistono limiti di esposizione riconosciuti:

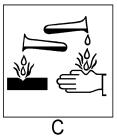
5% - 15% ipoclorito di sodio, soluzione % Cl attivo
N.67/548/CEE: 017-011-00-1 CAS: 7681-52-9 EC: 231-668-3
C,N; R31-34-50

1% - 5% Idrossido di sodio
N.67/548/CEE: 011-002-00-6 CAS: 1310-73-2 EC: 215-185-5
C; R35

1% - 5% ALKYL DIMETHYLAMINE OXIDE
CAS: 68955-55-5 EC: 222-059-3
C,N; R34-50

0.2% - 1% ALKYL DIMETHYLAMINE OXIDE
CAS: 70592-80-2 EC: 274-687-2
Xi,N; R41-38-50

3. IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI



C

Proprietà / Simboli:
C Corrosivo
Frasi R:
R34 Provoca ustioni.

4. INTERVENTI DI PRIMO SOCCORSO

Contatto con la pelle:
Togliere di dosso immediatamente gli indumenti contaminati.
CONSULTARE IMMEDIATAMENTE UN MEDICO.
Contatto con gli occhi:
Lavare immediatamente ed abbondantemente con acqua corrente, a palpebre aperte, per almeno 10 minuti; quindi proteggere gli occhi con garza sterile o un fazzoletto pulito, asciutti. RICORRERE A VISITA MEDICA.
Non usare colliri o pomate di alcun genere prima della visita o del consiglio dell'oculista.
Ingestione:

Non provocare assolutamente vomito. RICORRERE IMMEDIATAMENTE A VISITA MEDICA.

Inalazione:

Aerare l'ambiente. Rimuovere subito il paziente dall'ambiente contaminato e tenerlo a riposo in ambiente ben areato. CHIAMARE UN MEDICO.

5. MISURE ANTINCENDIO

Estintori raccomandati:

Acqua, CO2, Schiuma, Polveri chimiche a seconda dei materiali coinvolti nell'incendio.

Estintori vietati:

Nessuno in particolare.

Rischi da combustione:

Evitare di respirare i fumi.

Mezzi di protezione:

Usare protezioni per le vie respiratorie.

6. PROVVEDIMENTI IN CASO DI DISPERSIONE ACCIDENTALE

Precauzioni individuali:

Indossare maschera, guanti ed indumenti protettivi.

Precauzioni ambientali:

Contenere le perdite con terra o sabbia.

Se il prodotto è defluito in un corso d'acqua, in rete fognaria o ha contaminato il suolo o la vegetazione, avvisare le autorità competenti.

Metodi di pulizia:

Raccogliere velocemente il prodotto indossando maschera ed indumento protettivo.

Se il prodotto è in forma liquida, impedire che penetri nella rete fognaria.

Raccogliere il prodotto per il riutilizzo, se possibile, o per l'eliminazione. Eventualmente assorbirlo con materiale inerte.

Successivamente alla raccolta, lavare con acqua la zona ed i materiali interessati.

7. MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

Precauzioni manipolazione:

Evitare il contatto e l'inalazione dei vapori. Vedere anche il successivo paragrafo 8.

Durante il lavoro non mangiare né bere.

Materie incompatibili:

Nessuna in particolare. Si veda anche il successivo paragrafo 10.

Condizioni di stoccaggio:

Conservare in luogo fresco e asciutto.

Indicazione per i locali:

Locali adeguatamente areati.

8. PROTEZIONE PERSONALE/CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE

Misure precauzionali:

Aerare adeguatamente i locali dove il prodotto viene stoccato e/o manipolato.

Protezione respiratoria:

Non necessaria per l'utilizzo normale.

Protezione delle mani:

Usare guanti protettivi.

Protezione degli occhi:

Occhiali di sicurezza.

Protezione della pelle:

Indossare indumenti a protezione completa della pelle.

Limiti di esposizione delle sostanze contenute:

Idrossido di sodio

TLV STEL: C 1,22 ppm - C 2 mg/m3

9. PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

Aspetto: Liquido trasparente

Colore:	Giallo
Odore:	Caratteristico di cloro
pH:	13.2
Densità relativa:	1.1 kg/l
Viscosità:	2400 cps
Idrosolubilità:	Completa
Liposolubilità:	Insolubile

10. STABILITÀ E REATTIVITÀ

Condizioni da evitare:

Stabile in condizioni normali.

Sostanze da evitare:

Nessuna in particolare.

Pericoli da decomposizione:

Nessuno.

11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

Non sono disponibili dati tossicologici sul preparato in quanto tale. Si tenga, quindi, presente la concentrazione delle singole sostanze al fine di valutare gli effetti tossicologici derivanti dall'esposizione al preparato.
Sono di seguito riportate le informazioni tossicologiche riguardanti le principali sostanze presenti nel preparato:
Non sono disponibili informazioni tossicologiche sulle sostanze. Si faccia, comunque, riferimento al paragrafo 2.

12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

Utilizzare secondo le buone pratiche lavorative, evitando di disperdere il prodotto nell'ambiente.
I tensioattivi contenuti in questo preparato rispettano i criteri di biodegradabilità richiesti dal Regolamento EC/648/2004 sui Detergenti.
Elenco delle sostanze contenute pericolose per l'ambiente e relativa classificazione:
5% - 15% ipoclorito di sodio, soluzione % Cl attivo

N.67/548/CEE: 017-011-00-1 CAS: 7681-52-9 EC: 231-668-3
R50 Altamente tossico per gli organismi acquatici.

1% - 5% ALKYL DIMETHYLAMINE OXIDE

CAS: 68955-55-5 EC: 222-059-3
R50 Altamente tossico per gli organismi acquatici.

0.2% - 1% ALKYL DIMETHYLAMINE OXIDE

CAS: 70592-80-2 EC: 274-687-2
R50 Altamente tossico per gli organismi acquatici.

13. OSSERVAZIONI SULLO SMALTIMENTO

Recuperare se possibile. Inviare ad impianti di smaltimento autorizzati o ad incenerimento in condizioni controllate.
Operare secondo le vigenti disposizioni locali e nazionali.

14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

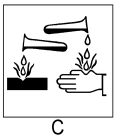
ADR-Numero ONU:	1791
ADR-Classe:	8
ADR-Numero superiore:	80
ADR-Shipping Name:	HYPOCHLORITE SOLUTION (ipoclorito di sodio, soluzione % cl attivo)
ADR-Packing Group:	III
IATA-Numero ONU:	1791
IATA-Classe:	8
IATA-Shipping Name:	HYPOCHLORITE SOLUTION (ipoclorito di sodio, soluzione % cl attivo)
IATA-Packing group:	III
IMDG-Numero ONU:	1791

IMDG-Classe:	8
IMDG-Shipping Name:	HYPOCHLORITE SOLUTION (ipoclorito di sodio, soluzione % cl attivo)
IMDG-Packing group:	III

Norme relative al trasporto di merci pericolose in quantità limitate: codice LQ 19.
Quantità massime per imballi combinati: imballaggio interno 5 litri, collo 30 kg lordi.
Quantità massime per imballi su vassoi termoretratti: imballaggio interno 3 litri, collo 20 kg lordi.

15. INFORMAZIONI SULLA NORMATIVA

Dir. 67/548/CE e Adeguamenti. D.Lgs. 3/2/1997 n. 52 (Classificazione, imballaggio ed etichettatura sostanze pericolose).
Dir. 99/45/CE e Adeguamenti. D.Lgs 14/3/2003 n. 65 (Classificazione, imballaggio ed etichettatura preparati pericolosi).
D.M. 7/9/2002 (Scheda informativa in materia di sicurezza per sostanze e preparati).
D.Lgs. 2/2/2002 n. 25 (Rischi derivanti da agenti chimici durante il lavoro).
D.M. Lavoro 26/02/2004 (Limiti di esposizione professionali).



C

Simboli:
C Corrosivo

Frasi R:
R34 Provoca ustioni.

Frasi S:
S1/2 Conservare sotto chiave e fuori della portata dei bambini.
S26 In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e consultare un medico.
S27/28 In caso di contatto con la pelle, togliersi di dosso immediatamente gli indumenti contaminati e lavarsi immediatamente e abbondantemente con acqua.
S36/37/39 Usare indumenti protettivi e guanti adatti e proteggersi gli occhi/la faccia.
S45 In caso di incidente o di malessere consultare immediatamente il medico (se possibile, mostrargli l'etichetta).

Contiene:
Idrossido di sodio

Disposizioni speciali:
Attenzione! Non utilizzare in combinazione con altri prodotti. Possono formarsi gas pericolosi (cloro).

Note:
PACK1 L'imballaggio deve essere dotato di chiusura di sicurezza per i bambini e portare un'indicazione tattile di pericolo per i non vedenti.

Gruppi di sostanze secondo DPR 303/56:
Nessuno

Classi di solventi secondo DPR 203/88 (SOV):
Nessuna

Ove applicabili, si faccia riferimento alle seguenti normative:
Circolari ministeriali 46 e 61 (Ammine aromatiche).
D.Lgs 17 agosto 1999 n. 334 (Direttiva Seveso Bis).
D.M. 16 Gennaio 2004 n.44 (direttiva COV)

16. ALTRE INFORMAZIONI

Testo delle frasi R utilizzate nel paragrafo 2:
R31 A contatto con acidi libera gas tossico.
R34 Provoca ustioni.
R35 Provoca gravi ustioni.

R38 Irritante per la pelle.
R41 Rischio di gravi lesioni oculari.
R50 Altamente tossico per gli organismi acquatici.

Paragrafi modificati rispetto alla precedente revisione:

1. IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA/PREPARATO E DELLA SOCIETÀ/IMPRESA
2. COMPOSIZIONE/INFORMAZIONE SUGLI INGREDIENTI
3. IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI
4. INTERVENTI DI PRIMO SOCCORSO
7. MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO
10. STABILITÀ E REATTIVITÀ
12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE
15. INFORMAZIONI SULLA NORMATIVA

Principali fonti bibliografiche:

ECDIN - Environmental Chemicals Data and Information Network - Joint Research Centre, Commission of the European Communities
SAX's DANGEROUS PROPERTIES OF INDUSTRIAL MATERIALS - Eight Edition - Van Nostrand Reinold
ACGIH - Threshold Limit Values - 2004 edition

Le informazioni ivi contenute si basano sulle nostre conoscenze alla data sopra riportata. Sono riferite unicamente al prodotto indicato e non costituiscono garanzia di particolari qualità.
L'utilizzatore è tenuto ad assicurarsi della idoneità e completezza di tali informazioni in relazione all'utilizzo specifico che ne deve fare.
E' responsabilità propria dell'utilizzatore del prodotto anche osservare tutte le leggi, i regolamenti e le direttive correnti e applicabili.
La società non si assume alcuna responsabilità per danni a persone o cose, provocati da un uso improprio delle informazioni riportate nella presente scheda di sicurezza.
Questa scheda annulla e sostituisce ogni edizione precedente.