Scheda di sicurezza
a norma dell'articolo 31, regolamento (CE) n. 1907/2006

Data di compilazione: 16.07.2009 Revisione: 16.07.2009

1 Identificazione della sostanza/preparato e della società/impresa

· **Dati del prodotto**

· **Denominazione commerciale: SpheriTone SH-5500 Black**

· **Utilizzazione della Sostanza / del Preparato:** Toner

· **Produttore / Fornitore:**
CBC (Deutschland) GmbH
Hansaallee 191
Tel.: ++49-(0)211-53 067-208
Fax : ++49-(0)211-53 067-280

D-40549 Düsseldorf

CBC (Europe) Ltd.
Computar House
7/8 Garrick Ind. Centre
Garrick Road
London, NW9 6AQ
United Kingdom
Phone: ++44-(0)208-732 3330
Fax: ++44-(0)208-202 9917

CBC (EUROPE) LTD.
Milan Branch
Via E. Majorana, 2
I-20054 NOVA MILANESE (MI)
Italia
Phone: ++39-0362-365079
Fax: ++39-0362-41273

· **Produttore:**
CBC CO., Ltd.
2-15-13, Tsukishima, Chuo-ku
Tokyo 104-0052
Japan
Tel.: +81-3-35364600
Fax: +81-3-35365160

· **Indirizzo email della persona competente responsabile della scheda di dati di sicurezza:** sdb@csb-online.de

· **Informazioni fornite da:** Reparto vendite

· **Informazioni di primo soccorso:**
Vedi sopra, oppure contattare il più vicino centro di informazioni tossicologiche.

*
2 Identificazione dei pericoli

· **Classificazione di pericolosità:** viene meno
· **Indicazioni di pericolosità specifiche per l'uomo e l'ambiente:** viene meno

3 Composizione/informazioni sugli ingredienti

· **Caratteristiche chimiche**
· **Descrizione:** Miscela delle seguenti sostanze con additivi non pericolosi.

· **Sostanze pericolose:**		
CAS: 7631-86-9 EINECS: 231-545-4	diossido de silicio	0,1-4%
CAS: 42405-40-3 ELINCS: 403-360-0	bis(3,5-di-terz-butilsalicilato-O1,O2)zinco Xn, F, N; R 11-22-50/53	< 7,5%
CAS: 1333-86-4 EINECS: 215-609-9	Nerofumo	2,5-10%

· **Ulteriori indicazioni:** Il testo dell'avvertenza dei pericoli citati può essere appreso dal capitolo 16

(continua a pagina 2)

Scheda di sicurezza
a norma dell'articolo 31, regolamento (CE) n. 1907/2006

Data di compilazione: 16.07.2009 Revisione: 16.07.2009

Denominazione commerciale: SpheriTone SH-5500 Black

(Segue da pagina 1)

4 Misure di pronto soccorso

· **Indicazioni generali:** Cambiare gli abiti contaminati dal prodotto.
· **Inalazione:** Portare in zona ben areata, in caso di disturbi consultare il medico.
· **Contatto con la pelle:**
Lavarsi con acqua e sapone
In caso di irritazioni cutanee persistenti consultare il medico.
· **Contatto con gli occhi:**
Lavare con acqua corrente per diversi minuti tenendo le palpebre ben aperte. Se persiste il dolore consultare il medico.
· **Ingestione:**
Risciacquare la bocca e bere molta acqua.
Se i disturbi persistono consultare il medico.

5 Misure antincendio

· **Mezzi di estinzione idonei:**
Anidride carbonica (CO_2), polvere o acqua nebulizzata. Estinguere gli incendi di grosse dimensioni con acqua nebulizzata o con schiuma resistente all'alcool.
· **Mezzi di estinzione inadatti per motivi di sicurezza:** Getti d'acqua
· **Rischi specifici dovuti alla sostanza, ai suoi prodotti della combustione o ai gas liberati:**
Monossido di carbonio (CO) e anidride carbonica (CO_2)
Ossidi di metallo
· **Mezzi protettivi specifici:** Portare un respiratore ad alimentazione autonoma.
· **Altre indicazioni**
Smaltire come previsto dalle norme di legge i residui dell'incendio e l'acqua contaminata usata per lo spegnimento.

6 Misure in caso di rilascio accidentale

· **Misure cautelari rivolte alle persone:**
Garantire una sufficiente ventilazione.
Evitare la formazione di polvere.
Non inalare le polveri.
Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.
· **Misure di protezione ambientale:** Impedire l'entrata del prodotto nelle fognature o nei corpi d'acqua.
· **Metodi di pulitura/assorbimento:**
Provvedere ad una sufficiente areazione.
Raccogliere con mezzi meccanici.
Smaltire il materiale raccolto come previsto dalla legge.

7 Manipolazione e immagazzinamento

· **Manipolazione:**
· **Indicazioni per una manipolazione sicura:**
Accurata ventilazione/aspirazione nei luoghi di lavoro.
Evitare la formazione di polvere.
Non respirare le polveri.
Evitare contatto con pelle
Evitare il contatto con gli occhi.
Rispettare la concentrazione massima nell' ambiente di lavoro.
· **Indicazioni in caso di incendio ed esplosione:** Non sono richiesti provvedimenti particolari.

· **Stoccaggio:**
· **Requisiti dei magazzini e dei recipienti:** Osservare le disposizioni relative alla protezione dei corpi d' acqua.

(continua a pagina 3)

Scheda di sicurezza
a norma dell'articolo 31, regolamento (CE) n. 1907/2006

Data di compilazione: 16.07.2009 Revisione: 16.07.2009

Denominazione commerciale: SpheriTone SH-5500 Black

(Segue da pagina 2)

· **Indicazioni sullo stoccaggio misto:** Non necessario.
· **Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento:**
Conservare in luogo fresco e asciutto in fusti ben chiusi.

8 Controllo dell'esposizione/protezione individuale

· **Ulteriori indicazioni sulla struttura di impianti tecnici:** Nessun dato ulteriore, vedere punto 7

· **Componenti i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro**
Rispettare il limite di esposizione alle polveri.

1333-86-4 Nerofumo	
TWA (Italia)	3,5 mg/m³ A4

· **Ulteriori indicazioni:** Le liste valide alla data di compilazione sono state usate come base.

· **Mezzi protettivi individuali**
· **Norme generali protettive e di igiene del lavoro:**
Tenere lontano da cibo, bevande e foraggi.
Non respirare le polveri.
Evitare contatti prolungati e intensi con la pelle.
Evitare il contatto con gli occhi.
Lavarsi le mani prima dell'intervallo o a lavoro terminato.
· **Maschera protettiva:**
Nelle formazione di polvere utilizzare maschera protettiva.
Con la concentrazione massima entro i limiti permessi non sono necessarie misure speciali.
· **Guanti protettivi:**
Guanti protettivi
Per evitare problemi cutanei ridurre l'utilizzo dei guanti al minimo indispensabile.
Prima di ogni nuovo utilizzo dei guanti è da controllare l'impermeabilità.
Il materiale dei guanti deve essere impermeabile e stabile contro il prodotto/ la sostanza/ la formulazione.
A causa della mancanza di tests non può essere consigliato alcun tipo di materiale per i guanti con cui manipolare il prodotto / la formulazione / la miscela di sostanze chimiche.
Scegliere i guanti in considerazione dei tempi di permeazione, dei tassi di permeazione e della degradazione .
· **Materiale dei guanti**
La scelta dei guanti adatti non dipende soltanto dal materiale bensí anche da altre caratteristiche di qualità variabili da un produttore a un altro. Poiché il prodotto rappresenta una formulazione di più sostanze, la stabilità dei materiali dei guanti non è calcolabile in anticipo e deve essere testata prima dell'impiego.
· **Tempo di permeazione del materiale dei guanti**
Richiedere al fornitore dei guanti il tempo di permazione preciso che dovrà essere rigorosamente osservato.
· **Occhiali protettivi:** Occhiali protettivi

9 Proprietà fisiche e chimiche

· **Indicazioni generali**	
Forma:	polvere
Colore:	nero
Odore:	inodore
· **Cambiamento di stato**	
Temperatura di fusione/ambito di fusione:	140°C
Temperatura di ebollizione/ambito di ebollizione:	non definito
· **Punto di infiammabilità:**	non applicabile
· **Autoaccensione:**	Prodotto non autoinfiammabile.

(continua a pagina 4)

Scheda di sicurezza
a norma dell'articolo 31, regolamento (CE) n. 1907/2006

Data di compilazione: 16.07.2009 Revisione: 16.07.2009

Denominazione commerciale: SpheriTone SH-5500 Black

(Segue da pagina 3)

· **Pericolo di esplosione:**	Prodotto non esplosivo.
· **Densità:**	non definito
· **Solubilità in/Miscibilità con Acqua:**	insolubile

10 Stabilità e reattività

· **Decomposizione termica/ condizioni da evitare:** Il prodotto non si decompone se utilizzato secondo le norme.
· **Sostanze da evitare:** Ossidanti
· **Reazioni pericolose** Non sono note reazioni pericolose.
· **Prodotti di decomposizione pericolosi:**
Monossido di carbonio (CO) e anidride carbonica (CO_2)
Ossidi di metallo

11 Informazioni tossicologiche

· **Tossicità acuta:**

· **Valori LD/LC50 rilevanti per la classificazione:**		
42405-40-3 bis(3,5-di-terz-butilsalicilato-O1,O2)zinco		
Orale	LD50	1800 mg/kg (ratto)
Cutaneo	LD50	> 2000 mg/kg (ratto)

· **Irritabilità primaria:**
· **Sulla pelle:** Le polveri possono provocare irritazione meccanica.
· **Sugli occhi:** Le polveri possono provocare irritazione meccanica.
· **Sensibilizzazione:** Non si conoscono effetti sensibilizzanti

12 Informazioni ecologiche

· **Effetti tossici per l'ambiente:**

· **Tossicità acquatica:**	
EC50/48 h	> 100 mg/l (Daphnia magna)
EbC50/72 h	> 100 mg/l (algae (Desmodesmus subspicatus))
ErC50/72 h	> 100 mg/l (algae (Desmodesmus subspicatus))
EyC50/72 h	> 100 mg/l (algae (Desmodesmus subspicatus))

· **Ulteriori indicazioni:** Pericolosità per le acque classe 2 (WGK) (Autoclassificazione): pericoloso

13 Considerazioni sullo smaltimento

· **Prodotto:**
· **Consigli:**
Non smaltire il prodotto insieme ai rifiuti domestici. Non immettere nelle fognature.
Smaltimento in conformità con le disposizioni amministrative.
· **Catalogo europeo dei rifiuti**
Il codice di rifiuto nel CER (catalogo europeo dei rifiuti) è inserito nel contesto a cui si riferice.

(continua a pagina 5)

Scheda di sicurezza
a norma dell'articolo 31, regolamento (CE) n. 1907/2006

Data di compilazione: 16.07.2009 *Revisione: 16.07.2009*

Denominazione commerciale: SpheriTone SH-5500 Black

(Segue da pagina 4)

· **Imballaggi non puliti:**
· **Consigli:** Smaltimento in conformità con le disposizioni amministrative.

14 Informazioni sul trasporto

· **Trasporto stradale/ferroviario ADR/RID (oltre confine):**
· **Classe ADR/RID:** -

· **Trasporto marittimo IMDG/GGVSee:**
· **Classe IMDG/GGVSee:** -

· **Trasporto aereo ICAO-TI e IATA-DGR:**
· **Classe ICAO/IATA:** -

· **Trasporto/ulteriori indicazioni:** Prodotto non a rischio in base ai regolamenti sopra indicati.

*
15 Informazioni sulla regolamentazione

· **Classificazione secondo le direttive CEE:**
Nella manipolazione di prodotti chimici osservare le consuete misure precauzionali.

· **Classificazione specifica di determinati preparati:**
Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta per gli utilizzatori professionali.

· **Disposizioni nazionali:**

· **Classe di pericolosità per le acque:**
Pericolosità per le acque classe 2 (WGK) (Autoclassificazione): pericoloso

16 Altre informazioni

I dati sono riportati sulla base delle nostre conoscenze attuali, non rappresentano tuttavia alcuna garanzia delle caratteristiche del prodotto e non implicano alcun rapporto giuridico contrattuale.

· **Frasi R rilevanti**
Le frasi R assegnate si riferiscono all'/agli ingrediente/i e NON rappresentano la classificazione del preparato.
11 Facilmente infiammabile.
22 Nocivo per ingestione.
50/53 Altamente tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

· **Scheda rilasciata da:**
C.S.B. GmbH Phone: +49 - 2151 - 652086-0
Parkstraße 29 Fax: +49 - 2151 - 652086-9
D-47829 Krefeld

· *** Dati modificati rispetto alla versione precedente**