# SCHEDA DATI DI SICUREZZA

(Regolamento REACH (CE) n. 1907/2006 - n. 453/2010)

## SEZIONE 1 : IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA O DELLA MISCELA E DELLA SOCIETÀ/IMPRESA

### 1.1. Identificatore del prodotto

Nome del prodotto : DISTRUTTORE DI MUSCHIO 5 + 1L

Codice del prodotto : 53401

### 1.2. Pertinenti usi identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati

Distrugge il muschio, le muffe e le tracce verdi

### 1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Ragione Sociale : BRUNEL CHIMIE DERIVES SAS.

Indirizzo : 14 rue Harald Stammbach.59290.WASQUEHAL.France.

Telefono : 03 20 43 21 80. Fax : 03 20 43 21 90.

Courriel : fdds@brunel.fr

### 1.4. Numero telefonico di emergenza : 01 45 42 59 59.

Società/Ente : INRS.

## SEZIONE 2 : IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

### 2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

**In conformità alle direttive 67/548/CEE,1999/45/CE e loro modifiche.**

Pericoloso per l’ambiente acquatico, tossicità acuta: molto tossico (N, R 50).

Questa miscela non presenta pericoli fisici. Vedere le raccomandazioni riguardanti gli altri prodotti presenti nel locale

Questa miscela non presenta pericoli per la salute, fatto salvo per eventuali valori limite di esposizione professionale (vedere le sezioni 3 e 8).

### 2.2. Elementi dell’etichetta

La miscela è un prodotto detergente a uso biocida (vedere la sezione 15)

La miscela è utilizzata sottoforma nebulizzante

**In conformità alle direttive 67/548/CEE,1999/45 CE e loro modifiche.**

Simboli di pericolo :



Pericoloso per l'ambiente

Frasi di rischio :

| | |
|---|---|
| R 50 | Altamente tossico per gli organismi acquatici. |

Frasi di sicurezza :

| | |
|---|---|
| | Non gettare i residui nelle fognature e nei corsi d’acqua. |
| S 51 | Usare soltanto in luogo ben ventilato. |
| S 2 | Conservare fuori della portata dei bambini. |
| S 61 | Non disperdere nell'ambiente. Riferirsi alle istruzioni speciali/schede informative in materia di sicurezza. |
| | Per le istruzioni dei primi soccorsi, rivolgersi al centro antiveleno più vicino. |
| | Eliminare la confezione vuota conformemente a quanto prescrive il regolamento comunale sullo smaltimento di questi rifiuti. |
| | Eliminare i prodotti non utilizzati conformemente a quanto prescrive il regolamento comunale sullo smaltimento di questi rifiuti. Il riciclaggio della confezione in questo caso sarà proscritto. |

### 2.3. Altri pericoli

Nessun dato disponibile.

## SEZIONE 3 : COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

### 3.2. Miscele

**Composizione :**

| Identificazione | (CE) 1272/2008 | 67/548/CEE | Nota | % |
|---|---|---|---|---|
| INDEX: 63449_41_2<br>CAS: 63449-41-2<br>EC: 264-151-6<br><br>CHLORURE DE BENZALKONIUM, AMMONIUM QUATERNAIRE | GHS07, GHS05, GHS09<br>Dgr<br>Acute Tox. 4, H302<br>Acute Tox. 4, H312<br>Skin Corr. 1B, H314<br>Aquatic Acute 1, H400<br>M Acute = 10 | C,N<br>C;R34<br>Xn;R21/22<br>N;R50 | | 2.5 <= x % < 10 |

## SEZIONE 4 : MISURE DI PRIMO SOCCORSO

Come regola generale, in caso di dubbio o se i sintomi persistono, chiamare sempre un medico.

Non fare MAI ingerire nulla a una persona che ha perso conoscenza.

### 4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

**In caso d'ingestione :**

Consultare un medico mostrandogli l'etichetta.

### 4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti e che ritardati

Nessun dato disponibile.

### 4.3. Indicazione dell’eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e trattamenti speciali

Nessun dato disponibile.

## SEZIONE 5 : MISURE ANTINCENDIO

Non infiammabile.

### 5.1. Mezzi di estinzione

### 5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

L'incendio produrrà spesso un fumo nero e denso. L'esposizione ai prodotti di decomposizione può essere pericolosa per la salute.

Non respirare i fumi.

In caso di incendio si può formare :

- monossido di carbonio (CO)
- biossido di carbonio(CO2)

### 5.3. Raccomandazioni per gli addetti all’estinzione degli incendi

Nessun dato disponibile.

## SEZIONE 6 : MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE

### 6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza

Consultare le misure di sicurezza riportate ai punti 7 e 8.

**Per i soccorritori**

Coloro che intervengono saranno dotati di attrezzatura di protezione individuale appropriata (fare riferimento alla sezione 8)

### 6.2. Precauzioni ambientali

Contenere e raccogliere le fuoriuscite con materiali assorbenti non combustibili, per esempio: sabbia, terra, vermicolite, terra di diatomea in fusti per lo smaltimento dei rifiuti.

Impedire ogni penetrazione nelle fogne o nei corsi d'acqua.

### 6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Pulire preferibilmente con un detergente, evitare l'utilizzazione di solventi.

### 6.4. Riferimento ad altre sezioni

Nessun dato disponibile.

## SEZIONE 7 : MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

Le prescrizioni relative ai locali di stoccaggio sono applicabili alle officine in cui si manipola la miscela.

### 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Lavarsi le mani dopo ogni utilizzo.

**Prevenzione degli incendi :**

Vietare l'ingresso alle persone non autorizzate.

**Attrezzature e procedure raccomandate :**

Per la protezione individuale vedere la sezione 8

Osservare le precauzioni indicate sull'etichetta nonché le normative della protezione del lavoro.

**Attrezzature e procedure vietate :**

Nei locali dove la miscela è utilizzata è vietato fumare, mangiare e bere.

### 7.2. Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Nessun dato disponibile.

**Stoccaggio**

Conservare fuori della portata dei bambini.

**Imballaggio**

Conservare sempre in imballaggi di materiale identico a quello d'origine.

### 7.3. Usi finali particolari

Nessun dato disponibile.

## SEZIONE 8 : CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE

### 8.1. Parametri di controllo

Nessun dato disponibile.

### 8.2. Controlli dell'esposizione

**Misure di protezione individuale come attrezzature di protezione individuale**

Utilizzare attrezzature di protezione individuale pulite e mantenute in modo corretto.

Immagazzinare le attrezzature di protezione individuale in luogo pulito, lontano dalla zona di lavoro.

Durante l'uso non mangiare, bere o fumare. Togliere e lavare gli indumenti contaminati. Assicurare una ventilazione adeguata soprattutto nei luoghi chiusi.

**- Protezione degli occhi/viso**

Evitare il contatto con gli occhi.

Adoperare protezioni oculari studiate per le proiezioni di liquidi.

Prima della manipolazione è necessario indossare occhiali di sicurezza conformi alla norma EN166.

**- Protezione delle mani**

Indossare guanti di protezione appropriati in caso di contatto prolungato o ripetuto con la pelle.

Tipo di guanti consigliati :

- Latex naturale
- Gomma Nitrile (Copolimero butadiene-acrilonitrile (NBR))
- PVC (Polcloruro di vinile)
- Gomma Butile (Copolimero isobutilene-isoprene)

**- Protezione del corpo**

Il personale indosserà abiti da lavoro regolarmente lavati.

Dopo il contatto con il prodotto tutte le parti del corpo entrate in contatto dovranno essere lavate.

## SEZIONE 9 : PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

### 9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

**Informazioni generali :**

| | |
|---|---|
| Stato fisico : | Liquido fluido |
| | Verde |
| #N/A | Lieve contenuto d'alcool |

**Informazioni importanti relative alla salute, alla sicurezza e all'ambiente :**

| | |
|---|---|
| pH : | 7.00 . |
| | neutro. |

| | |
|---|---|
| Punto/intervallo di ebollizione : | non applicabile. |
| Intervallo del punto d'infiammabilità : | non applicabile. |
| Pressione di vapore (50°C) : | non specificata. |
| Densità : | < 1 |
| Idrosolubilità : | Diluibile. |
| Punto/intervallo di fusione : | non applicabile. |
| Temperatura di auto-infiammabilità : | non applicabile o non importante. |
| Punto/intervallo di decomposizione : | non applicabile. |

**9.2. Altre informazioni**

Nessun dato disponibile.

## SEZIONE 10 : STABILITÀ E REATTIVITÀ

**10.1. Reattività**

Nessun dato disponibile.

**10.2. Stabilità chimica**

Questa miscela è stabile alle condizioni di manipolazione e stoccaggio raccomandate nella sezione 7.

**10.3. Possibilità di reazioni pericolose**

Nessun dato disponibile.

**10.4. Condizioni da evitare**

Evitare :

- gelo

**10.5. Materiali incompatibili**

**10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi**

La decomposizione termica può sprigionare/formare :

- monossido di carbonio (CO)
- biossido di carbonio (CO2)

## SEZIONE 11 : INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

**11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici**

Nessun dato disponibile.

**11.1.1. Sostanze**

Nessuna informazione tossicologica è disponibile sulle sostanze.

**11.1.2. Miscela**

Nessuna informazione tossicologica è disponibile sulla miscela.

## SEZIONE 12 : INFORMAZIONI ECOLOGICHE

Molto tossico per gli organismi acquatici.

Evitare qualsiasi sversamento del prodotto nelle fogne o nei corsi d'acqua.

**12.1. Tossicità**

**12.1.1. Sostanze**

Nessuna informazione di tossicità acquatica è disponibile per le sostanze

**12.1.2. Miscele**

Nessuna informazione di tossicità acquatica è disponibile per le miscele

**12.2. Persistenza e degradabilità**

Nessun dato disponibile.

**12.3. Potenziale di bioaccumulo**

Nessun dato disponibile.

**12.4. Mobilità nel suolo**

Nessun dato disponibile.

**12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB**

Nessun dato disponibile.

**12.6. Altri effetti avversi**

Nessun dato disponibile.

## SEZIONE 13 : CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

Una gestione appropriata dei rifiuti della miscela e/o del suo recipiente deve essere determinata in conformità alle disposizioni della direttiva 2008/98/CE.

**13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti**

Non versare nelle fogne o nei corsi d'acqua.

**Rifiuti:**

La gestione dei rifiuti si esegue senza mettere in pericolo la salute umana e senza nuocere all'ambiente e in particolare senza creare rischi per l'acqua, l'aria, il suolo, la fauna o la flora.

Riciclare o eliminare in conformità con le leggi in vigore, preferibilmente usando un collettore o un'impresa autorizzata.

Non contaminare il suolo o l'acqua con rifiuti, non procedere alla loro eliminazione nell'ambiente.

**Imballaggi sporchi:**

Svuotare completamente il recipiente. Conservare la (le) etichetta (e) sul recipiente.

Consegnare ad un eliminatore autorizzato.

## SEZIONE 14 : INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

Trasportare il prodotto ai sensi delle disposizioni dell'ADR per strada, del RID per ferrovia, dell'IMDG via mare, e dell'ICAO/IATA per via aerea (ADR 2010 - IMDG 2011 - ICAO/IATA 2012).

**14.1. Numero ONU**

3082

**14.2. Nome di spedizione dell'ONU**

UN3082=MATERIA PERICOLOSA DAL PUNTO DI VISTA DELL'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S.

(chlorure de benzalkonium, ammonium quaternaire)

**14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto**

- Classificazione:




9

**14.4. Gruppo d'imballaggio**

III

**14.5. Pericoli per l'ambiente**

- Sostanza pericolosa per l'ambiente:



**14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori**

| ADR/RID | Classe | Codice | Numero | Etichetta | Identif. | LQ | Dispo. | EQ | Cat. | Tunnel |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 9 | M6 | III | 9 | 90 | 5 L | 274 335 601 | E1 | 3 | E |

| IMDG | Classe | 2°Etic. | Numero | LQ | Ems | Dispo. | EQ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 9 | - | III | 5 L | F-A,S-F | 274 335 | E1 |

| IATA | Classe | 2°Etic. | Numero | Passeggero | Passeggero | Cargo | Cargo | nota | EQ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 9 | - | III | 964 | 450 L | 964 | 450 L | A97 A158 | E1 |
| | 9 | - | III | Y964 | 30 kg G | - | - | A97 A158 | E1 |

**14.7. Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 ed il codice IBC**

Nessun dato disponibile.

## SEZIONE 15 : INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

**15.1. Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela**

**- Disposizioni particolari:**

Nessun dato disponibile.

**- Etichettatura detergenti (NormaCE n° 648/2004 et 907/2006) :**

- disinfettanti

**- Etichettatura dei biocidi (Norma 1896/2000, 1687/2002, 2032/2003, 1048/2005, 1849/2006, 1451/2007 et Directive 98/8/CE) :**

| Nome | CAS | % | Tipo di prodotto |
|---|---|---|---|
| CHLORURE DE BENZALKONIUM, AMMONIUM QUATERNAIRE | 63449-41-2 | 40.00 g/kg | 10 |

**15.2. Valutazione della sicurezza chimica**

Nessun dato disponibile.

## SEZIONE 16 : ALTRE INFORMAZIONI

Poichè le condizioni di utilizzo sono al di fuori del nostro controllo, le informazioni contenute nella presente scheda di sicurezza sono basate sulle nostre attuali conoscenze e sulle normative sia nazionali che comunitarie.

La miscela non deve essere usata per altri usi diversi da quelli specificati nella rubrica 1 senza previo ottenimento delle istruzioni scritte di manipolazione.

E' in ogni caso responsabilità dell'utilizzatore adottare tutti i provvedimenti necessari per conformarsi alle leggi e alle normative locali.

Le informazioni fornite nella presente scheda di dati di sicurezza devono essere considerate come descrizione delle esigenze di sicurezza relative a questa miscela e non come una garanzia della stessa.

**Testo delle frasi H, EUH e delle frasi R indicato nella sezione 3 :**

| | |
|---|---|
| H302 | Nocivo se ingerito. |
| H312 | Nocivo per contatto con la pelle. |
| H314 | Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari. |
| H400 | Molto tossico per gli organismi acquatici. |
| R 21/22 | Nocivo a contatto con la pelle e per ingestione. |
| R 34 | Provoca ustioni. |
| R 50 | Altamente tossico per gli organismi acquatici. |

**Abbreviazioni:**

ADR : Accordo europeo relativo al trasporto internazionali delle merci pericolose su strada.

IMDG : International Maritime Dangerous Goods.

IATA : International Air Transport Association.

OACI : Organizzazione dell'Aviazione Civile Internazionale

RID : Regulations concerning the International carriage of Dangerous goods by rail.

WGK : Wassergefahrdungsklasse ( Water Hazard Class).