

**Scheda dati di sicurezza***ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31*

Stampato il: 27.12.2011

Revisione: 7.3.2019

**SEZIONE 1: Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa****1.1 Identificatore del prodotto****Denominazione commerciale:** Feather-Dri Powder**Numero CAS:**

68611-44-9

**Numeri CE:**

271-893-4

**1.2 Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati****Utilizzazione della Sostanza / del Preparato:** Impermealizzazione per piume naturali.**1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza****Produttore/fornitore:**

The Bohning Company Ltd.

7361 N. Seven Mile Rd.

Lake City, MI 49651

USA

Phone: (231) 229-4247

Fax: (231) 229-4615

**Informazioni fornite da:**

Assistenza Regolatoria:

B-Lands Consulting

Tel: +33 476 295 869 ; [www.reachteam.eu](http://www.reachteam.eu)**1.4 Numero telefonico di emergenza** Italia - Centro Antiveleni: +39 06 49 06 63**SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli****2.1 Classificazione della sostanza o della miscela****Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008**

Skin Irrit. 2 H315 Provoca irritazione cutanea.

Eye Irrit. 2 H319 Provoca grave irritazione oculare.

STOT SE 3 H335 Può irritare le vie respiratorie.

**Classificazione secondo la direttiva 67/548/CEE o direttiva 1999/45/CE**

Xi; Irritante

R36/37/38: Irritante per gli occhi, le vie respiratorie e la pelle.

**2.2 Elementi dell'etichetta****Etichettatura secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008**

La sostanza è classificata ed etichettata conformemente al regolamento CLP.

**Pittogrammi di pericolo:**

GHS07

**Avvertenza:** Attenzione**Indicazioni di pericolo:**

H315 Provoca irritazione cutanea. H319

Provoca grave irritazione oculare. H335

Può irritare le vie respiratorie.

**Consigli di prudenza:**

P302+P352 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua e sapone.

P305+P351+P338 IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.

P405 Conservare sotto chiave.

P501 Smaltire il prodotto/recipiente in conformità con le disposizioni locali / regionali / nazionali / internazionali.

(continua a pagina 2)

**Scheda dati di sicurezza**  
*ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31*

Stampato il: 27.12.2011

Revisione: 7.3.2019

**Denominazione commerciale:** Feather-Dri Powder

(Segue da pagina 1)

**2.3 Altri pericoli** Non sono disponibili altre informazioni.**Risultati della valutazione PBT e vPvB****PBT:** Non applicabile.**vPvB:** Non applicabile.**SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti****3.1 Caratteristiche chimiche: Sostanze****Numero CAS**

68611-44-9 Silane, dichlorodimethyl-, reaction products with silica

**Numero/i di identificazione****Numeri CE:** 271-893-4**SEZIONE 4: Misure di primo soccorso****4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso****Inalazione:** Portare in zona ben areata, in caso di disturbi consultare il medico.**Contatto con la pelle:** Lavare immediatamente con acqua e sapone sciacquando accuratamente.**Contatto con gli occhi:**

Lavare con acqua corrente per diversi minuti tenendo le palpebre ben aperte e consultare il medico.

**Ingestione:**

Risciacquare la bocca e bere molta acqua.

Se il dolore persiste consultare il medico.

**4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati**

Tosse

Disturbi asmatici

Manifestazioni allergiche

**4.3 Indicazione della eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali**

Non sono disponibili altre informazioni.

**SEZIONE 5: Misure antincendio****5.1 Mezzi di estinzione****Mezzi di estinzione idonei:** Adottare provvedimenti antiincendio nei dintorni della zona colpita.**5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela:**

In caso di incendio si possono liberare:

Monossido di carbonio (CO)

Anidride carbonica (CO<sub>2</sub>)**5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi****Mezzi protettivi specifici:**

Indossare il respiratore.

Indossare tute protettive integrali.

**SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale****6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza**

Indossare equipaggiamento protettivo. Allontanare le persone non equipaggiate.

**6.2 Precauzioni ambientali:**

Impedire l'entrata del prodotto nelle fognature o nei corpi d'acqua.

Impedire l'infiltrazione nel sottosuolo/terreno.

**6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica:**

Raccogliere con mezzi meccanici.

(continua a pagina 3)

# Scheda dati di sicurezza

ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 27.12.2011

Revisione: 7.3.2019

**Denominazione commerciale:** Feather-Dri Powder

(Segue da pagina 2)

Il pavimento potrebbe essere scivoloso; fare attenzione per evitare di cadere. Indossare una protezione per occhi e pelle

## 6.4 Riferimento ad altre sezioni

Per informazioni relative ad una manipolazione sicura, vedere capitolo 7.

Per informazioni relative all'equipaggiamento protettivo ad uso personale vedere Capitolo 8.

Per informazioni relative allo smaltimento vedere Capitolo 13.

## SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

**7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura** Accurata ventilazione/aspirazione nei luoghi di lavoro.

**Indicazioni in caso di incendio ed esplosione:** Adottare provvedimenti contro cariche elettrostatiche.

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

**Requisiti dei magazzini e dei recipienti:**

Conservare in luogo fresco e asciutto in fusti accuratamente chiusi.

**Indicazioni sullo stoccaggio misto:** Non necessario.

**Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento:** Nessuno.

**7.3 Usi finali specifici** Informazione non disponibile.

## SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

### 8.1 Parametri di controllo

**Componenti i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro:**

Non Necessario.

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

### 8.2 Controlli dell'esposizione

**Dispositivi di protezione individuali:**

**Norme generali protettive e di igiene del lavoro:**

Durante il lavoro è vietato mangiare e bere.

Tenere lontano da scintille - Non fumare.

Lavarsi le mani prima dell'intervallo o a lavoro terminato.

Proteggere preventivamente la pelle con apposite pomate.

Evitare il contatto con gli occhi e la pelle.

Lavare gli indumenti contaminati prima del riutilizzo

**Maschera protettiva:**

Non necessaria in ambienti ben ventilati.

Nelle esposizioni brevi e minime utilizzare la maschera; nelle esposizioni più intense e durature indossare l'autorespiratore.

**Guanti protettivi:**



Guanti protettivi

Il materiale dei guanti deve essere impermeabile e stabile contro il prodotto/ la sostanza/ la formulazione. I guanti di protezione selezionati devono soddisfare le esigenze della direttiva UE 89/686/CEE e gli standard EN 374 che ne derivano.

La scelta del materiale dei guanti va effettuata in considerazione dei tempi di passaggio, del tasso di permeabilità e della degradazione del materiale dei guanti.

**Materiale dei guanti**

La scelta dei guanti adatti non dipende soltanto dal materiale bensì anche da altre caratteristiche di qualità variabili da un produttore a un altro.

**Tempo di permeazione del materiale dei guanti**

Richiedere al fornitore dei guanti il tempo di passaggio preciso che deve essere rispettato.

(continua a pagina 4)

# Scheda dati di sicurezza

*ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31*

Stampato il: 27.12.2011

Revisione: 7.3.2019

**Denominazione commerciale:** Feather-Dri Powder

(Segue da pagina 3)

**Occhiali protettivi:**

Occhiali protettivi a tenuta

Se si dovesse formare polvere, indossare occhiali protettivi ben aderenti al viso. Deve essere prontamente disponibile una fontana per il lavaggio degli occhi.

**Tuta protettiva:**

Tuta protettiva

Deve essere prontamente disponibile una doccia d'emergenza

**SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche****9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali****Indicazioni generali****Aspetto:****Forma:**

Polvere

**Colore:**

Bianco

**Odore:**

Inodore

**Soglia olfattiva:**

Non definito.

**valori di pH (40 g/l) a 20°C:**

3,6-5,5

**Temperatura di fusione/ambito di fusione:**

1700°C

**Temperatura di ebollizione/ambito di ebollizione:**

Non definito.

**Punto di infiammabilità:**

Non applicabile.

**Inflammabilità (solido, gassoso):**

Sostanza non infiammabile.

**Temperatura di accensione:**

&gt;600°C

**Temperatura di decomposizione:**

Non definito.

**Autoaccensione:**

Non definito.

**Pericolo di esplosione:**

Prodotto non esplosivo.

**Limiti di infiammabilità:****Inferiore:**

Non definito.

**Superiore:**

Non definito.

**Tensione di vapore:**

Non applicabile.

**Densità a 20°C:**2,2 g/cm<sup>3</sup>**Densità relativa**

Non definito.

**Densità del vapore**

Non applicabile.

**Velocità di evaporazione**

Non applicabile.

**Solubilità in/Miscibilità con****acqua:**

Insolubile.

**Coefficiente di distribuzione (n-Octanol/acqua):**

Non definito.

**Viscosità:****Dinamica:**

Non applicabile.

**Cinematica:**

Non applicabile.

**9.2 Altre informazioni**

Non sono disponibili altre informazioni.

**SEZIONE 10: Stabilità e reattività****10.1 Reattività** Non sono disponibili altre informazioni.**10.2 Stabilità chimica****Decomposizione termica/ condizioni da evitare:**

Il prodotto non si decompone se utilizzato secondo le norme.

Con una temperatura &gt;300°C, si perde idrofobia

**10.3 Possibilità di reazioni pericolose** Non sono note reazioni pericolose.**10.4 Condizioni da evitare** Evitare il contatto con agenti ossidanti forti, acidi, Ammine, Basi

(continua a pagina 5)

# Scheda dati di sicurezza

*ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31*

Stampato il: 27.12.2011

Revisione: 7.3.2019

**Denominazione commerciale:** Feather-Dri Powder

(Segue da pagina 4)

**10.5 Materiali incompatibili:** Non sono disponibili altre informazioni.**10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi:**

Monossido di carbonio

Anidride carbonica

**SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche****11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici****Tossicità acuta:****Valori LD/LC50 rilevanti per la classificazione:****68611-44-9 Wind-check Air current finder**

Orale	LD50	>5000 mg/kg (rat) (literature)
Per inalazione	LC50/4 h	>0,477 mg/l (rat) (analogy OECD)

**Irritabilità primaria:****sulla pelle:** Irrita la pelle e le mucose.**sugli occhi:** Irritante.**Sensibilizzazione:** Non si conoscono effetti sensibilizzanti.**SEZIONE 12: Informazioni ecologiche****12.1 Tossicità****Tossicità acquatica:****68611-44-9 Wind-check Air current finder**

EC50/24 h	>10000 mg/l (daphnia) (OECD 202)
IC50/72 h	>10000 mg/l (algae) (OECD 201)
LC50/96 h	>10000 mg/l (fish) (OECD 203)

**12.2 Persistenza e degradabilità** Non sono disponibili altre informazioni.**12.3 Potenziale di bioaccumulo** Non sono disponibili altre informazioni.**12.4 Mobilità nel suolo** Non sono disponibili altre informazioni.**Ulteriori indicazioni:** Generalmente non pericoloso**12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB****PBT:** Non applicabile.**vPvB:** Non applicabile.**12.6 Altri effetti avversi** Informazione non disponibile.**SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento****13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti****Consigli:** Non smaltire il prodotto insieme ai rifiuti domestici Non immettere nelle fognature.**Imballaggi non puliti:****Consigli:** Smaltimento in conformità con le disposizioni amministrative.**SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto****14.1 Numero ONU**

ADR, ADN, IMDG, IATA non applicabile

**14.2 Nome di spedizione dell'ONU**

ADR, ADN, IMDG, IATA non applicabile

**14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto**ADR, ADN, IMDG, IATA  
Classe non applicabile

(continua a pagina 6)

**Scheda dati di sicurezza**  
*ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31*

Stampato il: 27.12.2011

Revisione: 7.3.2019

**Denominazione commerciale:** Feather-Dri Powder

(Segue da pagina 5)

**14.4 Gruppo di imballaggio****ADR, IMDG, IATA** non applicabile**14.5 Pericoli per l'ambiente:****Inquinante dei mari** No**14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori** Non applicabile.**14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato****II di MARPOL 73/78 ed il codice IBC** Non applicabile.**SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione****15.1 Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela**

La Scheda dati di Sicurezza è conforme al Regolamento (CE) No. 1907/2006 e s.m.a.

**15.2 Valutazione della sicurezza chimica**

Una valutazione della sicurezza chimica non è stata effettuata.

**SEZIONE 16: Altre informazioni**

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

**Abbreviazioni e acronimi:**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

ICAO: International Civil Aviation Organization

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent