

**Scheda di dati di sicurezza**

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

Stampato il: 16.04.2015


Numero versione 45

Revisione: 16.04.2015

**1 Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa**

- . **1.1 Identificatore del prodotto**
- . **Denominazione commerciale:** BISON AIRMAX MILDEW REMOVER BOT 500ML\*12 IT
- . **1.2 Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati**  
Non sono disponibili altre informazioni.
- . **Utilizzazione della Sostanza / del Preparato** Detergente
- . **1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza**
- . **Produttore/fornitore:**  
Bison International  
Dr.A.F.Philipsstraat 9  
NL-4462 EW Goes  
PO Box 160  
NL-4460 AD Goes  
tel. +31 88 3235700  
fax. +31 88 3235800  
e mail: sds@boltonadhesives.com
- . **Informazioni fornite da:** Bison QESH
- . **1.4 Numero telefonico di emergenza:** +31 88 3235700

**2 Identificazione dei pericoli**

- . **2.1 Classificazione della sostanza o della miscela**
- . **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.  
R31: A contatto con acidi libera gas tossico.
- . **Indicazioni di pericolosità specifiche per l'uomo e l'ambiente:**  
Attenzione! Non utilizzare in combinazione con altri prodotti. Possono formarsi gas pericolosi (cloro).  
Il prodotto ha l'obbligo di classificazione in base al metodo di calcolo della "direttiva generale della Comunità sulla classificazione dei preparati" nella sua ultima versione valida.
- . **Sistema di classificazione:**  
La classificazione corrisponde alle attuali liste della CEE, è tuttavia integrata da dati raccolti da bibliografia specifica e da dati forniti dall'impresa.
- . **2.2 Elementi dell'etichetta**
- . **Classificazione secondo le direttive CEE:**  
Nella manipolazione di prodotti chimici osservare le consuete misure precauzionali.  
Il prodotto è classificato e codificato conformemente alle direttive CEE/norme sulle sostanze pericolose
- . **Sigla ed etichettatura di pericolosità del prodotto:**  
 Xi Irritante
- . **Natura dei rischi specifici (frasi R):**  
31 A contatto con acidi libera gas tossico.

(continua a pagina 2)

IT

**Scheda di dati di sicurezza**

DPD Declaration

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

Stampato il: 16.04.2015

Numero versione 45

Revisione: 16.04.2015

**Denominazione commerciale:** BISON AIRMAX MILDEW REMOVER BOT 500ML\*12 IT

(Segue da pagina 1)

36/37/38 Irritante per gli occhi, le vie respiratorie e la pelle.

**. Consigli di prudenza (frasi S):**

- 2 Conservare fuori della portata dei bambini.
- 23 Non inalare aerosol.
- 24/25 Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.
- 26 In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e consultare un medico.
- 46 In caso d'ingestione consultare immediatamente il medico e mostrargli il contenitore o l'etichetta.
- 51 Usare soltanto in luogo ben ventilato.



**. Indicazioni di pericolosità specifiche per l'uomo e l'ambiente:**

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

**. 2.3 Altri pericoli****. Risultati della valutazione PBT e vPvB**

- . **PBT:** Non applicabile.
- . **vPvB:** Non applicabile.

**3 Composizione/informazioni sugli ingredienti****. 3.2 Miscele****. Descrizione:** Detersivo**. Sostanze pericolose:**

CAS: 7681-52-9 ipoclorito di sodio, soluzione 2,5-10%  
EINECS: 231-668-3  C R34;  N R50  
R31

**. Ulteriori indicazioni:**

Il testo dell'avvertenza dei pericoli citati può essere appreso dal capitolo 16

**4 Misure di primo soccorso****. 4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso****. Inalazione:**

Portare in zona ben areata, praticare eventualmente la respirazione artificiale, tenere al caldo. Se i disturbi persistono consultare il medico.  
Se il soggetto è svenuto provvedere a tenerlo durante il trasporto in posizione stabile su un fianco.

**. 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. Se persiste il dolore consultare il medico.

**. Ingestione:** Non provocare il vomito, chiamare subito il medico.**. 4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati**

Non sono disponibili altre informazioni.

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

Non sono disponibili altre informazioni.

**5 Misure antincendio****. 5.1 Mezzi di estinzione****. Mezzi di estinzione idonei:**

CO<sub>2</sub>, polvere o acqua nebulizzata. Estinguere gli incendi di grosse dimensioni con acqua nebulizzata o con schiuma resistente all'alcool.

(continua a pagina 3)

IT



# 1594743 - BISON AIRMAX MILDEW REMOVER BOT 500ML\*12 IT

## Scheda di dati di sicurezza

DPD Declaration

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

Stampato il: 16.04.2015

Numero versione 45

Revisione: 16.04.2015

**Denominazione commerciale:** BISON AIRMAX MILDEW REMOVER BOT 500ML\*12 IT

(Segue da pagina 2)

- . **5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela**  
Non sono disponibili altre informazioni.
- . **5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**
- . **Mezzi protettivi specifici:** Indossare il respiratore.

### \* 6 Misure in caso di rilascio accidentale

- . **6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza**  
Indossare il respiratore.  
Indossare equipaggiamento protettivo. Allontanare le persone non equipaggiate.
- . **6.2 Precauzioni ambientali:**  
Diluire abbondantemente con acqua.  
Impedire infiltrazioni nella fognatura/nelle acque superficiali/nelle acque freatiche.
- . **6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica:**  
Raccogliere il liquido con materiale assorbente (sabbia, tripoli, legante di acidi, legante universale, segatura).  
Smaltimento del materiale contaminato conformemente al punto 13.  
Provvedere ad una sufficiente aereazione.
- . **6.4 Riferimento ad altre sezioni**  
Per informazioni relative ad un 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.

### \* 7 Manipolazione e immagazzinamento

- . **7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura**  
Accurata ventilazione/aspirazione nei luoghi di lavoro.  
Evitare la formazione di aerosol.
- . **Indicazioni in caso di incendio ed esplosione:**  
Non sono richiesti provvedimenti particolari.
- . **7.2 Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità**
- . **Stoccaggio:**
- . **Requisiti dei magazzini e dei recipienti:**  
Non sono richiesti requisiti particolari.
- . **Indicazioni sullo stoccaggio misto:** Immagazzinare separatamente da acidi.
- . **Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento:**  
Mantenere i recipienti ermeticamente chiusi.
- . **7.3 Usi finali specifici** Non sono disponibili altre informazioni.

### 8 Controllo dell'esposizione/protezione individuale

- . **Ulteriori indicazioni sulla struttura di impianti tecnici:**  
Nessun dato ulteriore, vedere punto 7.
- . **8.1 Parametri di controllo**
- . **Componenti i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro:**  
Il prodotto non contiene quantità rilevanti di sostanze i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro.
- . **Ulteriori indicazioni:**  
Le liste valide alla data di compilazione sono state usate come base.

(continua a pagina 4)

-IT-

**Denominazione commerciale:** BISON AIRMAX MILDEW REMOVER BOT 500ML\*12 IT

(Segue da pagina 3)

**. 8.2 Controlli dell'esposizione****. Mezzi protettivi individuali:****. Norme generali protettive e di igiene del lavoro:**

Osservare le misure di sicurezza usuali nella manipolazione di sostanze chimiche. Tenere lontano da cibo, bevande e foraggi.

Togliere immediatamente gli abiti contaminati.

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

Non inalare gas/vapori/aerosol.

Evitare il contatto con gli occhi e la pelle.

**. Maschera protettiva:**

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

Si consiglia l'uso della maschera protettiva.

**. Guanti protettivi:**

Guanti protettivi

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.

Scelta del materiale dei guanti in considerazione dei tempi di passaggio, dei tassi di permeazione e della degradazione.

**. 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. 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 dal fornitore dei guanti il tempo di passaggio preciso il quale deve essere rispettato.

**. Per il contatto continuo per un massimo di 15 minuti sono adatti dei guanti costituiti dai materiali seguenti:**

Guanti in PVC o PE

**. Occhiali protettivi:**

Occhiali protettivi a tenuta

**. Tuta protettiva:** Indossare la tuta protettiva.**9 Proprietà fisiche e chimiche****. 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali****. Indicazioni generali****. Aspetto:****Forma:**

Liquido

**Colore:**

In conformità con la denominazione del prodotto

**. Odore:**

Caratteristico

**. Soglia olfattiva:**

Non definito.

(continua a pagina 5)

-IT-

**Scheda di dati di sicurezza**

DPD Declaration

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

Stampato il: 16.04.2015

Numero versione 45

Revisione: 16.04.2015

**Denominazione commerciale:** BISON AIRMAX MILDEW REMOVER BOT 500ML\*12 IT

(Segue da pagina 4)

. valori di pH a 20 °C:	11,5
. Cambiamento di stato	
Temperatura di fusione/ambito di fusione:	Non definito.
Temperatura di ebollizione/ambito di ebollizione:	100 °C
. Punto di infiammabilità:	Non applicabile.
. Infiammabilità (solido, gassoso):	Non applicabile.
. Temperatura di accensione:	
Temperatura di decomposizione:	Non definito.
. Autoaccensione:	Prodotto non autoinfiammabile.
. Pericolo di esplosione:	Prodotto non esplosivo.
. Limiti di infiammabilità:	
Inferiore:	Non definito.
Superiore:	Non definito.
. Tensione di vapore a 20 °C:	23 hPa
. Densità a 20 °C:	1,09 g/cm <sup>3</sup>
. Densità relativa	Non definito.
. Densità del vapore	Non definito.
. Velocità di evaporazione	Non definito.
. Solubilità in/Miscibilità con acqua:	Completamente miscibile.
. Coefficiente di distribuzione (n-Octanol/acqua):	Non definito.
. Viscosità:	
Dinamica a 20 °C:	2,8 mPas
Cinematica:	Non definito.
Solventi organici:	0,0 %
Acqua:	87,4 %
Contenuto solido:	5,4 %
. 9.2 Altre informazioni	Non sono disponibili altre informazioni.

**10 Stabilità e reattività**

- . 10.1 Reattività
- . 10.2 Stabilità chimica
- . **Decomposizione termica/ condizioni da evitare:**  
Il prodotto non si decompone se utilizzato secondo le norme.
- . 10.3 **Possibilità di reazioni pericolose** Non sono note reazioni pericolose.
- . 10.4 **Condizioni da evitare** Non sono disponibili altre informazioni.
- . 10.5 **Materiali incompatibili:** Non sono disponibili altre informazioni.
- . 10.6 **Prodotti di decomposizione pericolosi:**  
Pericolo di formazione di prodotti di pirolisi tossici.

(continua a pagina 6)

-IT-



# 1594743 - BISON AIRMAX MILDEW REMOVER BOT 500ML\*12 IT

## Scheda di dati di sicurezza

DPD Declaration

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

Stampato il: 16.04.2015

Numero versione 45

Revisione: 16.04.2015

**Denominazione commerciale:** BISON AIRMAX MILDEW REMOVER BOT 500ML\*12 IT

(Segue da pagina 5)

### 11 Informazioni tossicologiche

#### . 11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

##### . Tossicità acuta:

##### . Irritabilità primaria:

. **sulla pelle:** Irrita la pelle e le mucose.

. **sugli occhi:** Irritante.

. **Sensibilizzazione:** Non si conoscono effetti sensibilizzanti.

##### . Ulteriori dati tossicologici:

Il prodotto, in base al metodo di calcolo della direttiva generale della Comunità sulla classificazione dei preparati nella sua ultima versione valida, presenta i seguenti rischi:

Irritante

### 12 Informazioni ecologiche

#### . 12.1 Tossicità

. **Tossicità acquatica:** Non sono disponibili altre informazioni.

. **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 in materia ambientale:

##### . Ulteriori indicazioni:

Non immettere nelle acque freatiche, nei corsi d'acqua o nelle fognature non diluito o in grandi quantità.

Dilavare grandi quantità nella fognatura o in corpi d'acqua può risultare in un aumento del valore pH. Un alto valore pH danneggia gli organismi acquatici. Nella diluizione della concentrazione d'uso si riduce il valore pH notevolmente, cosicché dopo l'uso del prodotto le acque di scarico che raggiungono la fognatura sono soltanto poco pericolose per l'acqua.

Pericolosità per le acque classe 1 (D) (Autoclassificazione): poco pericoloso

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

. **PBT:** Non applicabile.

. **vPvB:** Non applicabile.

. **12.6 Altri effetti avversi** Non sono disponibili altre informazioni.

### 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.

Gli imballaggi non sottoponibili a trattamento di pulitura devono essere smaltiti allo stesso modo della sostanza.

. **Detergente consigliato:** Acqua eventualmente con l'aggiunta di detersivi.

### 14 Informazioni sul trasporto

#### . 14.1 Numero ONU

. **ADR, ADN, IMDG, IATA**



UN1719

(continua a pagina 7)



IT

**Denominazione commerciale:** BISON AIRMAX MILDEW REMOVER BOT 500ML\*12 IT


(Segue da pagina 6)

- . 14.2 Nome di spedizione dell'ONU
- . ADR/ADN 1719 LIQUIDO ALCALINO CAUSTICO, N.A.S.  
(IPOCLORITO IN SOLUZIONE, IDROSSIDO DI SODIO), PERICOLOSO PER L'AMBIENTE
- . IMDG CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S. (HYPOCHLORITE SOLUTION, SODIUM HYDROXIDE), MARINE POLLUTANT
- . IATA CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S. (HYPOCHLORITE SOLUTION, SODIUM HYDROXIDE)
- . 14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto
- . ADR/ADN
- 

- . Classe 8 (C5) Materie corrosive
- . Etichetta 8

---

- . IMDG
- 

- . Class 8 Materie corrosive
- . Label 8

---

- . IATA
- 
- . Class 8 Materie corrosive
- . Label 8
- . 14.4 Gruppo di imballaggio III
- . ADR,ADN, IMDG, IATA III
- . 14.5 Pericoli per l'ambiente: Il prodotto contiene materie pericolose per l'ambiente: ipoclorito di sodio, soluzione
- . Marine pollutant: Sì  
Simbolo (pesce e albero)
- . Marcatura speciali (ADR/ADN): Simbolo (pesce e albero)
- . 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori Attenzione: Materie corrosive
- . Numero Kemler: 80
- . Numero EMS: F-A,S-B
- . Segregation groups Alkalis
- . 14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 ed il codice IBC Non applicabile.
- . Trasporto/ulteriori indicazioni:
- . ADR/ADN
- . Quantità limitate (LQ) 5L
- . Quantità esenti (EQ) Codice: E1  
Quantità massima netta per imballaggio interno: 30 ml

(continua a pagina 8)

-IT-

**Scheda di dati di sicurezza**

DPD Declaration

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

Stampato il: 16.04.2015

Numero versione 45

Revisione: 16.04.2015

**Denominazione commerciale:** BISON AIRMAX MILDEW REMOVER BOT 500ML\*12 IT

(Segue da pagina 7)

- . Quantità massima netta per imballaggio esterno: 1000 ml
- . **Categoria di trasporto** 3
- . **Codice di restrizione in galleria** E

---

- . **IMDG**
- . **Limited quantities (LQ)** 5L
- . **Excepted quantities (EQ)** Code: E1  
Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml  
Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml
- . **Osservazioni:** Under certain conditions substances in Class 3 (flammable liquids) can be classified in packinggroup III.  
See IMDG, Part 2, Chapter 2.3, Paragraph 2.3.2.2

**15 Informazioni sulla regolamentazione**

- . **15.1 Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela**
- . **Classificazione secondo le direttive CEE:**  
Nella manipolazione di prodotti chimici osservare le consuete misure precauzionali.  
Il prodotto è classificato e codificato conformemente alle direttive CEE/norme sulle sostanze pericolose
- . **Sigla ed etichettatura di pericolosità del prodotto:**



Xi Irritante

- . **Natura dei rischi specifici (frasi R):**  
31 A contatto con acidi libera gas tossico.  
36/37/38 Irritante per gli occhi, le vie respiratorie e la pelle.
- . **Consigli di prudenza (frasi S):**  
2 Conservare fuori della portata dei bambini.  
23 Non inalare aerosol.  
24/25 Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.  
26 In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e consultare un medico.  
46 In caso d'ingestione consultare immediatamente il medico e mostrargli il contenitore o l'etichetta.  
51 Usare soltanto in luogo ben ventilato.
- . **Classificazione specifica di determinati preparati:**  
Attenzione! Non utilizzare in combinazione con altri prodotti. Possono formarsi gas pericolosi (cloro).
- . **15.2 Valutazione della sicurezza chimica:**  
Una valutazione della sicurezza chimica non è stata effettuata.

(continua a pagina 9)

IT





# 1594743 - BISON AIRMAX MILDEW REMOVER BOT 500ML\*12 IT

## Scheda di dati di sicurezza

DPD Declaration

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

Stampato il: 16.04.2015

Numero versione 45

Revisione: 16.04.2015

**Denominazione commerciale:** BISON AIRMAX MILDEW REMOVER BOT 500ML\*12 IT

(Segue da pagina 8)

### 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.

#### . **Frase rilevanti**

R31 A contatto con acidi libera gas tossico.

R34 Provoca ustioni.

R50 Altamente tossico per gli organismi acquatici.

. **Scheda rilasciata da:** QESH Department

. **Interlocutore:** Reach coordinatore

. **\* Dati modificati rispetto alla versione precedente**

IT

**Scheda di dati di sicurezza**

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

Stampato il: 16.04.2015

Numero versione 45

Revisione: 16.04.2015

**1 Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa**

- . **1.1 Identificatore del prodotto**
- . **Denominazione commerciale:** BISON AIRMAX MILDEW REMOVER BOT 500ML\*12 IT
- . **1.2 Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati**  
Non sono disponibili altre informazioni.
- . **Utilizzazione della Sostanza / del Preparato** Detergente
- . **1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza**
- . **Produttore/fornitore:**  
Bison International  
Dr.A.F.Philipsstraat 9  
NL-4462 EW Goes  
PO Box 160  
NL-4460 AD Goes  
tel. +31 88 3235700  
fax. +31 88 3235800  
e mail: sds@boltonadhesives.com
- . **Informazioni fornite da:** Bison QESH
- . **1.4 Numero telefonico di emergenza:** +31 88 3235700

**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.  
Aquatic Chronic 2 H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

**2.2 Elementi dell'etichetta**

- . **Etichettatura secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008**  
Il prodotto è classificato ed etichettato conformemente al regolamento CLP.
- . **Pittogrammi di pericolo**



GHS07

GHS09

- . **Avvertenza** Attenzione
- . **Componenti pericolosi che ne determinano l'etichettatura:**  
ipoclorito di sodio, soluzione  
ammine, cocco alchildimetil, N-ossidi
- . **Indicazioni di pericolo**  
H315 Provoca irritazione cutanea.  
H319 Provoca grave irritazione oculare.  
H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
- . **Consigli di prudenza**  
P102                    Tenere fuori dalla portata dei bambini.  
P273                    Non disperdere nell'ambiente.  
P280                    Indossare guanti di protezione.

(continua a pagina 2)

IT-G

**Denominazione commerciale:** BISON AIRMAX MILDEW REMOVER BOT 500ML\*12 IT

(Segue da pagina 1)

- P302+P352 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: Lavare abbondantemente con acqua.
- 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.
- P321 Trattamento specifico (vedere su questa etichetta).
- P332+P313 In caso di irritazione della pelle: consultare un medico.
- P337+P313 Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.
- P391 Raccogliere il materiale fuoriuscito.
- P501 Smaltire il prodotto/recipiente in conformità con le disposizioni nazionali.

**. Ulteriori dati:**



EUH031 A contatto con acidi libera gas tossici.

**. Indicazioni di pericolosità specifiche per l'uomo e l'ambiente:**

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

**. 2.3 Altri pericoli****. Risultati della valutazione PBT e vPvB****. PBT:** Non applicabile.**. vPvB:** Non applicabile.**3 Composizione/informazioni sugli ingredienti****. 3.2 Miscele****. Descrizione:** Detersivo**. Sostanze pericolose:**

CAS: 7681-52-9 ipoclorito di sodio, soluzione 2,5-10%

EINECS: 231-668-3  Skin Corr. 1B, H314;  Aquatic Acute 1, H400**. Ulteriori indicazioni:**

Il testo dell'avvertenza dei pericoli citati può essere appreso dal capitolo 16

**4 Misure di primo soccorso****. 4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso****. Inalazione:**

Portare in zona ben areata, praticare eventualmente la respirazione artificiale, tenere al caldo. Se i disturbi persistono consultare il medico.

Se il soggetto è svenuto provvedere a tenerlo durante il trasporto in posizione stabile su un fianco.

**. 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 Se persiste il dolore consultare il medico.

**. Ingestione:** Non provocare il vomito, chiamare subito il medico.**. 4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati**

Non sono disponibili altre informazioni.

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

Non sono disponibili altre informazioni.

(continua a pagina 3)

IT-G



# 1594743 - BISON AIRMAX MILDEW REMOVER BOT 500ML\*12 IT

## Scheda di dati di sicurezza

CLP Declaration

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

Stampato il: 16.04.2015

Numero versione 45

Revisione: 16.04.2015

**Denominazione commerciale:** BISON AIRMAX MILDEW REMOVER BOT 500ML\*12 IT

(Segue da pagina 2)

### \* 5 Misure antincendio

- . **5.1 Mezzi di estinzione**
- . **Mezzi di estinzione idonei:**  
CO2, polvere o acqua nebulizzata. Estinguere gli incendi di grosse dimensioni con acqua nebulizzata o con schiuma resistente all'alcool.
- . **5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela**  
Non sono disponibili altre informazioni.
- . **5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**
- . **Mezzi protettivi specifici:** Indossare il respiratore.

### \* 6 Misure in caso di rilascio accidentale

- . **6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza**  
Indossare il respiratore.  
Indossare equipaggiamento protettivo. Allontanare le persone non equipaggiate.
- . **6.2 Precauzioni ambientali:**  
Diluire abbondantemente con acqua.  
Impedire infiltrazioni nella fognatura/nelle acque superficiali/nelle acque freatiche.
- . **6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica:**  
Raccogliere il liquido con materiale assorbente (sabbia, tripoli, legante di acidi, legante universale, segatura).  
Smaltimento del materiale contaminato conformemente al punto 13.  
Provvedere ad una sufficiente areazione.
- . **6.4 Riferimento ad altre sezioni**  
Per informazioni relative ad un 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.

### \* 7 Manipolazione e immagazzinamento

- . **7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura**  
Accurata ventilazione/aspirazione nei luoghi di lavoro.  
Evitare la formazione di aerosol.
- . **Indicazioni in caso di incendio ed esplosione:**  
Non sono richiesti provvedimenti particolari.
- . **7.2 Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità**
- . **Stoccaggio:**
- . **Requisiti dei magazzini e dei recipienti:**  
Non sono richiesti requisiti particolari.
- . **Indicazioni sullo stoccaggio misto:** Immagazzinare separatamente da acidi.
- . **Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento:**  
Mantenere i recipienti ermeticamente chiusi.
- . **7.3 Usi finali specifici** Non sono disponibili altre informazioni.

### 8 Controllo dell'esposizione/protezione individuale

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

(continua a pagina 4)

IT-G

**Denominazione commerciale:** BISON AIRMAX MILDEW REMOVER BOT 500ML\*12 IT

(Segue da pagina 3)

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

Il prodotto non contiene quantità rilevanti di sostanze i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro.

**Ulteriori indicazioni:**

Le liste valide alla data di compilazione sono state usate come base.

**8.2 Controlli dell'esposizione****Mezzi protettivi individuali:****Norme generali protettive e di igiene del lavoro:**

Osservare le misure di sicurezza usuali nella manipolazione di sostanze chimiche. Tenere lontano da cibo, bevande e foraggi.

Togliere immediatamente gli abiti contaminati.

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

Non inalare gas/vapori/aerosol.

Evitare il contatto con gli occhi e la pelle.

**Maschera protettiva:**

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

Si consiglia l'uso della maschera protettiva.

**Guanti protettivi:**

Guanti protettivi

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.

Scelta del materiale dei guanti in considerazione dei tempi di passaggio, dei tassi di permeazione e della degradazione.

**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. 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 dal fornitore dei guanti il tempo di passaggio preciso il quale deve essere rispettato.

**Per il contatto continuo per un massimo di 15 minuti sono adatti dei guanti costituiti dai materiali seguenti:**

Guanti in PVC o PE

**Occhiali protettivi:**

Occhiali protettivi a tenuta

**Tuta protettiva:** Indossare la tuta protettiva.

(continua a pagina 5)

IT-G

**Scheda di dati di sicurezza**

CLP Declaration

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

Stampato il: 16.04.2015

Numero versione 45

Revisione: 16.04.2015

**Denominazione commerciale:** BISON AIRMAX MILDEW REMOVER BOT 500ML\*12 IT

(Segue da pagina 4)

**9 Proprietà fisiche e chimiche****9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**

## . Indicazioni generali

## . Aspetto:

Forma:

Liquido

Colore:

In conformità con la denominazione del prodotto

## . Odore:

Caratteristico

## . Soglia olfattiva:

Non definito.

## . valori di pH a 20 °C:

11,5

## . Cambiamento di stato

Temperatura di fusione/ambito di fusione:

Non definito.

Temperatura di ebollizione/ambito di ebollizione:

100 °C

## . Punto di infiammabilità:

Non applicabile.

## . Infiammabilità (solido, gassoso):

Non applicabile.

## . Temperatura di accensione:

Temperatura di decomposizione:

Non definito.

## . Autoaccensione:

Prodotto non autoinfiammabile.

## . Pericolo di esplosione:

Prodotto non esplosivo.

## . Limiti di infiammabilità:

Inferiore:

Non definito.

Superiore:

Non definito.

## . Tensione di vapore a 20 °C:

23 hPa

## . Densità a 20 °C:

1,09 g/cm<sup>3</sup>

## . Densità relativa

Non definito.

## . Densità del vapore

Non definito.

## . Velocità di evaporazione

Non definito.

## . Solubilità in/Miscibilità con acqua:

Completamente miscibile.

## . Coefficiente di distribuzione (n-Octanol/acqua):

Non definito.

## . Viscosità:

Dinamica a 20 °C:

2,8 mPas

Cinematica:

Non definito.

Solventi organici:

0,0 %

Acqua:

87,4 %

Contenuto solido:

5,4 %

## . 9.2 Altre informazioni

Non sono disponibili altre informazioni.

(continua a pagina 6)

IT-G



# 1594743 - BISON AIRMAX MILDEW REMOVER BOT 500ML\*12 IT

## Scheda di dati di sicurezza

CLP Declaration

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

Stampato il: 16.04.2015

Numero versione 45

Revisione: 16.04.2015

**Denominazione commerciale:** BISON AIRMAX MILDEW REMOVER BOT 500ML\*12 IT

(Segue da pagina 5)

### 10 Stabilità e reattività

- . 10.1 Reattività
- . 10.2 Stabilità chimica
- . **Decomposizione termica/ condizioni da evitare:**  
Il prodotto non si decompone se utilizzato secondo le norme.
- . 10.3 **Possibilità di reazioni pericolose** Non sono note reazioni pericolose.
- . 10.4 **Condizioni da evitare** Non sono disponibili altre informazioni.
- . 10.5 **Materiali incompatibili:** Non sono disponibili altre informazioni.
- . 10.6 **Prodotti di decomposizione pericolosi:**  
Pericolo di formazione di prodotti di pirolisi tossici.

### 11 Informazioni tossicologiche

- . 11.1 **Informazioni sugli effetti tossicologici**
- . **Tossicità acuta:**
- . **Irritabilità primaria:**
- . **sulla pelle:** Irrita la pelle e le mucose.
- . **sugli occhi:** Irritante.
- . **Sensibilizzazione:** Non si conoscono effetti sensibilizzanti.
- . **Ulteriori dati tossicologici:**  
Il prodotto, in base al metodo di calcolo della direttiva generale della Comunità sulla classificazione dei preparati nella sua ultima versione valida, presenta i seguenti rischi:  
Irritante

### 12 Informazioni ecologiche

- . 12.1 **Tossicità**
- . **Tossicità acquatica:** Non sono disponibili altre informazioni.
- . 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 in materia ambientale:**
- . **Ulteriori indicazioni:**  
Non immettere nelle acque freatiche, nei corsi d'acqua o nelle fognature non diluito o in grandi quantità.  
Dilavare grandi quantità nella fognatura o in corpi d'acqua può risultare in un aumento del valore pH. Un alto valore pH danneggia gli organismi acquatici. Nella diluizione della concentrazione d'uso si riduce il valore pH notevolmente, cosicché dopo l'uso del prodotto le acque di scarico che raggiungono la fognatura sono soltanto poco pericolose per l'acqua.  
Pericolosità per le acque classe 1 (D) (Autoclassificazione): poco pericoloso
- . 12.5 **Risultati della valutazione PBT e vPvB**
- . **PBT:** Non applicabile.
- . **vPvB:** Non applicabile.
- . 12.6 **Altri effetti avversi** Non sono disponibili altre informazioni.

### 13 Considerazioni sullo smaltimento

- . 13.1 **Metodi di trattamento dei rifiuti**
- . **Consigli:**  
Non smaltire il prodotto insieme ai rifiuti domestici Non immettere nelle fognature.

(continua a pagina 7)

IT-G

**Denominazione commerciale:** BISON AIRMAX MILDEW REMOVER BOT 500ML\*12 IT

(Segue da pagina 6)

- . **Imballaggi non puliti:**
- . **Consigli:**  
Smaltimento in conformità con le disposizioni amministrative.  
Gli imballaggi non sottoponibili a trattamento di pulitura devono essere smaltiti allo stesso modo della sostanza.
- . **Detergente consigliato:** Acqua eventualmente con l'aggiunta di detersivi.

**14 Informazioni sul trasporto**

- . **14.1 Numero ONU**
- . **ADR,ADN, IMDG, IATA** UN1719
- . **14.2 Nome di spedizione dell'ONU**
- . **ADR/ADN** 1719 LIQUIDO ALCALINO CAUSTICO, N.A.S. (IPOCLORITO IN SOLUZIONE, IDROSSIDO DI SODIO), PERICOLOSO PER L'AMBIENTE
- . **IMDG** CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S. (HYPOCHLORITE SOLUTION, SODIUM HYDROXIDE), MARINE POLLUTANT
- . **IATA** CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S. (HYPOCHLORITE SOLUTION, SODIUM HYDROXIDE)
- . **14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto**

- . **ADR/ADN**



- . **Classe** 8 (C5) Materie corrosive
- . **Etichetta** 8

- . **IMDG**



- . **Class** 8 Materie corrosive
- . **Label** 8

- . **IATA**



- . **Class** 8 Materie corrosive
- . **Label** 8

- . **14.4 Gruppo di imballaggio**

- . **ADR,ADN, IMDG, IATA** III

- . **14.5 Pericoli per l'ambiente:** Il prodotto contiene materie pericolose per l'ambiente: ipoclorito di sodio, soluzione

- . **Marine pollutant:** Sì  
Simbolo (pesce e albero)

- . **Marcatura speciali (ADR/ADN):** Simbolo (pesce e albero)

- . **14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori** Attenzione: Materie corrosive

- . **Numero Kemler:** 80

(continua a pagina 8)

-IT-G-



**Scheda di dati di sicurezza**

CLP Declaration

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

Stampato il: 16.04.2015

Numero versione 45

Revisione: 16.04.2015

**Denominazione commerciale:** BISON AIRMAX MILDEW REMOVER BOT 500ML\*12 IT

(Segue da pagina 7)

- . **Numero EMS:** F-A,S-B
- . **Segregation groups** Alkalis
- . **14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 ed il codice IBC** Non applicabile.
- . **Trasporto/ulteriori indicazioni:**
- . **ADR/ADN**
- . **Quantità limitate (LQ)** 5L
- . **Quantità esenti (EQ)** Codice: E1  
Quantità massima netta per imballaggio interno: 30 ml  
Quantità massima netta per imballaggio esterno: 1000 ml
- . **Categoria di trasporto** 3
- . **Codice di restrizione in galleria** E
- . **IMDG**
- . **Limited quantities (LQ)** 5L
- . **Excepted quantities (EQ)** Code: E1  
Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml  
Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml
- . **Osservazioni:** Under certain conditions substances in Class 3 (flammable liquids) can be classified in packinggroup III.  
See IMDG, Part 2, Chapter 2.3, Paragraph 2.3.2.2
- . **UN "Model Regulation":** UN1719, LIQUIDO ALCALINO CAUSTICO, N.A.S. (IPOCLORITO IN SOLUZIONE, IDROSSIDO DI SODIO), PERICOLOSO PER L'AMBIENTE, 8, III

**15 Informazioni sulla regolamentazione**

- . **15.1 Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela**
- . **Etichettatura secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008**  
Il prodotto è classificato ed etichettato conformemente al regolamento CLP.
- . **Pittogrammi di pericolo**



GHS07



GHS09

- . **Avvertenza** Attenzione
- . **Componenti pericolosi che ne determinano l'etichettatura:**  
ipoclorito di sodio, soluzione  
ammine, cocco alchilidimetil, N-ossidi
- . **Indicazioni di pericolo**  
H315 Provoca irritazione cutanea.  
H319 Provoca grave irritazione oculare.  
H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

(continua a pagina 9)

-IT-G-



# 1594743 - BISON AIRMAX MILDEW REMOVER BOT 500ML\*12 IT

## Scheda di dati di sicurezza

CLP Declaration

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

Stampato il: 16.04.2015

Numero versione 45

Revisione: 16.04.2015

**Denominazione commerciale:** BISON AIRMAX MILDEW REMOVER BOT 500ML\*12 IT

(Segue da pagina 8)

### . Consigli di prudenza

- P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini.
- P273 Non disperdere nell'ambiente.
- P280 Indossare guanti di protezione.
- P302+P352 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: Lavare abbondantemente con acqua.
- 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.
- P321 Trattamento specifico (vedere su questa etichetta).
- P332+P313 In caso di irritazione della pelle: consultare un medico.
- P337+P313 Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.
- P391 Raccogliere il materiale fuoriuscito.
- P501 Smaltire il prodotto/recipiente in conformità con le disposizioni nazionali.

### . 15.2 Valutazione della sicurezza chimica:

Una valutazione della sicurezza chimica non è stata effettuata.

## 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.

### . Frasi rilevanti

- H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
- H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.

### . Scheda rilasciata da: QESH Department

### . Interlocutore: Reach coördinator

### . Abbreviazioni e acronimi:

- Skin Corr. 1B: Skin corrosion/irritation, Hazard Category 1B
- Skin Irrit. 2: Skin corrosion/irritation, Hazard Category 2
- Eye Irrit. 2: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 2
- Aquatic Acute 1: Hazardous to the aquatic environment - AcuteHazard, Category 1
- Aquatic Chronic 2: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 2

### . \* Dati modificati rispetto alla versione precedente

IT-G