

# Scheda di dati di sicurezza conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)



**Nome commerciale del prodotto :** Blue Wonder - Anti Kalk Spray  
**Data di redazione :** 02-12-2019  
**Data di stampa :** 16-12-2019

**Versione (Revisione) :** 2.1.0 (2.0.0)

## SEZIONE 1: identificazione della sostanza/miscela e della società/ impresa

### 1.1 Identificatore del prodotto

Blue Wonder - Anti Kalk Spray EAN 8712038000854

### 1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati

#### Usi rilevanti individuati

PC 35 - Prodotti per la pulizia e il lavaggio

#### Settori d'uso [SU]

Usi di consumo: nuclei familiari (= popolazione in generale = consumatori)

#### Categorie di processo

PROC 8a - Trasferimento di una sostanza o di un preparato (riempimento/svuotamento) presso strutture non dedicate

PROC 11 - Applicazione spray non industriale

PROC 19 - Attività manuali con contatto diretto

#### Categorie di rilascio nell'ambiente [ERC]

ERC 8a - Uso generalizzato di coadiuvanti tecnologici non reattivi (senza inclusione all'interno o sulla superficie di un articolo, uso in interni)

#### Usi non raccomandati

Questo prodotto non deve essere utilizzato per scopi diversi da quelli delle domande di cui sopra

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

#### Fornitore (produttore/importatore/rappresentante/utilizzatore a valle/commerciante)

Blue Wonder BV

**Strada :** Leidsevaartweg 1

**Codice di avviamento postale/Luogo :** 2106 NA Heemstede

**Telefono :** +31 (0)251 - 315 683

**Contatto per le informazioni :** Dhr. F. van der Klaauw

**Pagina web :** [www.bluewonder.nl](http://www.bluewonder.nl)

### 1.4 Numero telefonico di emergenza

Istituto Superiore di Sanità, National Center for Chemicals Tel: +39 0649906140 and +39 0649902064 Email: [rosa.draisci@iss.it](mailto:rosa.draisci@iss.it) and [maristella.rubbiani@iss.it](mailto:maristella.rubbiani@iss.it) Website: [www.preparatipericolosi.iss.it](http://www.preparatipericolosi.iss.it)

## SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

### 2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

#### Classificazione secondo il regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP]

Eye Irrit. 2 ; H319 - Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi : Categoria 2 ; Provoca grave irritazione oculare.

### 2.2 Elementi dell'etichetta

#### Etichettature secondo la normativa CE n. 1272/2008 [CLP]

##### Pittogrammi relativi ai pericoli



Punto esclamativo (GHS07)

# Scheda di dati di sicurezza conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)



**Nome commerciale del prodotto :** Blue Wonder - Anti Kalk Spray  
**Data di redazione :** 02-12-2019  
**Data di stampa :** 16-12-2019

**Versione (Revisione) :** 2.1.0 (2.0.0)

## Avvertenza

Attenzione

## Indicazioni di pericolo

H319 Provoca grave irritazione oculare.

## Consigli di prudenza

P264 Lavare accuratamente le mani dopo l'uso.

P280 Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.

P337+P313 Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.

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.

P101 In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto.

P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini.

P103 Leggere l'etichetta prima dell'uso.

## Annotazione

Il prodotto è stato classificato ed etichettato in base alle direttive comunitarie o in base alla legislazione nazionale.

## 2.3 Altri pericoli

Il contatto prolungato o ripetuto con la pelle può causare infiammazioni cutanee e dermatiti in conseguenza delle proprietà sgrassanti del prodotto.

## 2.4 Altre informazioni

Questa sostanza non soddisfa i criteri PBT/vPvB della normativa REACH, allegato XIII.

## SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

### 3.2 Miscele

#### Ingredienti pericolosi

CITROENZUURMONOHYDRAAT ; No. di registro REACH : 01-2119457026-42 ; CE N. : 201-069-1; No. CAS : 5949-29-1

Quota del peso :  $\geq 2,5 - < 10 \%$

Classificazione 1272/2008 [CLP] : Eye Irrit. 2 ; H319

LACTIC ACID ; No. di registro REACH : 01-2119474164-39 ; CE N. : 201-196-2; No. CAS : 79-33-4

Quota del peso :  $\geq 1 - < 2,5 \%$

Classificazione 1272/2008 [CLP] : Eye Dam. 1 ; H318 Skin Irrit. 2 ; H315

ALCOHOLS C9-11 ETHOXYLATED ; No. di registro REACH : 02-2119495489-16-0000 ; No. CAS : 68439-46-3

Quota del peso :  $\geq 1 - < 2,5 \%$

Classificazione 1272/2008 [CLP] : Eye Dam. 1 ; H318 Acute Tox. 4 ; H302

#### Altre informazioni

Testo delle H- e EUH - frasi: vedi alla sezione 16.

## SEZIONE 4: misure di primo soccorso

### 4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

#### Informazioni generali

In caso di dubbio o in presenza di sintomi, consultare un medico.

#### In caso di inalazione

Non è richiesta alcuna misura speciale.

#### In caso di contatto con la pelle

Cambiare gli indumenti sporchi o impregnati. Lavare gli indumenti contaminati prima del reimpiego.

#### Dopo contatto con gli occhi

# Scheda di dati di sicurezza

## conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)



Nome commerciale del prodotto : Blue Wonder - Anti Kalk Spray

Data di redazione : 02-12-2019

Versione (Revisione) : 2.1.0 (2.0.0)

Data di stampa : 16-12-2019

Sciacquare subito bene con un salva-occhi o con acqua. In caso di irritazione oculare consultare l'oculista.

### In caso di ingestione

Assolutamente consultare un medico! NON provocare il vomito. In caso di ingestione e/o inalazione grandi quantità di polvere subito far bere: Acqua

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

Si possono verificare i seguenti sintomi: Sinora non si conoscono sintomi.

#### 4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediata- mente un medico e di trattamenti speciali

Nessuno

### SEZIONE 5: misure antincendio

#### 5.1 Mezzi di estinzione

##### Mezzi di estinzione idonei

Nebbia d'acqua Schiuma Estintore a polvere Biossido di carbonio (anidride carbonica) (CO<sub>2</sub>)

##### Mezzi di estinzione non idonei

Pieno getto d'acqua

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

##### Prodotti di combustione pericolosi

Monossido di carbonio Biossido di carbonio (anidride carbonica) (CO<sub>2</sub>)

#### 5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

In caso d' incendio: Indossare un autorespiratore. Vestito protettivo.

#### 5.4 Altre informazioni

Raccogliere l'acqua di estinzione contaminata separatamente. Non farla defluire nelle fognature o nelle falde acquifere.

### SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

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

##### Per chi non interviene direttamente

##### Procedure d'emergenza

Nel caso di uscita di gas o di diffusione in corsi d'acqua, sul suolo o in fogne informare le autorità competenti.

#### 6.2 Precauzioni ambientali

Non far defluire nel suolo/sottosuolo. Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere. Assicurarsi che le perdite possano essere raccolte (per esempio vasche di raccolta o superfici di raccolta).

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

##### Per contenimento

Raccogliere in contenitori adatti e chiusi e portare a smaltimento. Trattare il materiale rimosso come descritto nel paragrafo "smaltimento".

##### Per la pulizia

Materiale adatto per la rimozione: Sabbia Materiale aspirante, organico

#### 6.4 Riferimento ad altre sezioni

V. misure di sicurezza secondo punti 7 e 8.

### SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

# Scheda di dati di sicurezza conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)



Nome commerciale del prodotto : Blue Wonder - Anti Kalk Spray  
Data di redazione : 02-12-2019  
Data di stampa : 16-12-2019

Versione (Revisione) : 2.1.0 (2.0.0)



## 7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Nessuno

## 7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

### Misure tecniche e condizioni per la conservazione

Conservare/stoccare soltanto nel contenitore originale. Materiale adatto a contenitore/impianto: Acciaio inox Polietilene

## 7.3 Usi finali particolari

Nessuno

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

### 8.1 Parametri di controllo

#### Valori DNEL/DMEL e PNEC

##### PNEC

|                         |   |
|-------------------------|---|
| Tipo di valore limite : | PNEC (Acquatico, Acqua dolce) ( CITROENZUURMONOHYDRAAT ; No. CAS : 5949-29-1 )  |
| Via di esposizione :    | Acqua (Compreso il impianto di depurazione)                                     |
| Valore limite :         | 0,44 mg/l   |
| Tipo di valore limite : | PNEC (Acquatico, Acqua marina) ( CITROENZUURMONOHYDRAAT ; No. CAS : 5949-29-1 ) |
| Via di esposizione :    | Acqua (Compreso il impianto di depurazione)                                     |
| Valore limite :         | 0,044 mg/l  |
| Tipo di valore limite : | PNEC (Sedimento, acqua dolce) ( CITROENZUURMONOHYDRAAT ; No. CAS : 5949-29-1 )  |
| Via di esposizione :    | Terreno   |
| Valore limite :         | 34,6 mg/kg  |
| Tipo di valore limite : | PNEC (Sedimento, acqua marina) ( CITROENZUURMONOHYDRAAT ; No. CAS : 5949-29-1 ) |
| Via di esposizione :    | Terreno   |
| Valore limite :         | 3,46 mg/kg  |
| Tipo di valore limite : | PNEC (Terreno) ( CITROENZUURMONOHYDRAAT ; No. CAS : 5949-29-1 )                 |
| Via di esposizione :    | Terreno   |
| Valore limite :         | 33,1 mg/kg  |
| Tipo di valore limite : | PNEC (Acquatico, Acqua dolce) ( LACTIC ACID ; No. CAS : 79-33-4 )               |
| Via di esposizione :    | Acqua (Compreso il impianto di depurazione)                                     |
| Valore limite :         | 1,3 mg/l  |

### 8.2 Controlli dell'esposizione

#### Protezione individuale

##### Protezione della pelle

Protezione della mano Tipo di guanto adatto EN ISO 374 Butil gomma elastica NBR (Caucciù di nitrile) Caratteristiche richieste a tenuta di liquido. Tempo di penetrazione (tempo di indossamento max.) Tempo di permeazione (il tempo massimo di utilizzo) Spessore del materiale del guanto Nitril: 0,12 mm Butyl: 0,50 mm

##### Misure igieniche e di sicurezza generali

Cambiare indumenti contaminati immediatamente. Lavare gli indumenti contaminati prima del reimpiego.

##### Controlli dell'esposizione ambientale

Vedi alla sezione 7. Non sono necessarie ulteriori misure.

# Scheda di dati di sicurezza conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)



Nome commerciale del prodotto : Blue Wonder - Anti Kalk Spray  
Data di redazione : 02-12-2019  
Data di stampa : 16-12-2019

Versione (Revisione) : 2.1.0 (2.0.0)

## SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

### 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

**Colore :** blu

**Odore :** Perfume

#### Dati di base rilevanti di sicurezza

|  |              |   |                         |
|--|--------------|---|-------------------------|
| <b>Forma :</b>   |              |   | Liquido                 |
| <b>Punto/ambito di fusione :</b>                                   |              |   | Nessun dato disponibile |
| <b>Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione :</b> | ( 1013 hPa ) | > | 100 °C                  |
| <b>Temperatura di decomposizione :</b>                             |              | > | 200 °C                  |
| <b>Temperatura di congelamento :</b>                               |              |   | No data available       |
| <b>Punto d'infiammabilità :</b>                                    |              |   | non applicabile         |
| <b>Auto-ignition temperature :</b>                                 |              | > | 250 °C                  |
| <b>Limite inferiore di esplosività :</b>                           |              |   | non applicabile         |
| <b>Limite superiore di esplosività :</b>                           |              |   | non applicabile         |
| <b>Vapour Pressure :</b>   | ( 20 °C )    |   | No data available       |
| <b>Evaporation rate (n-butylacetate = 1) :</b>                     |              |   | No data available       |
| <b>Densità :</b>   | ( 20 °C )    |   | 1,03 g/cm <sup>3</sup>  |
| <b>Solubilità in acqua :</b>                                       | ( 20 °C )    |   | 100 Peso %              |
| <b>pH :</b>  |              |   | 2,1                     |
| <b>Partition coefficient (n-octanol/water) :</b>                   |              | < | 3                       |
| <b>Viscosità :</b>   | ( 20 °C )    | < | 10 mPa.s                |
| <b>Vapour density (air = 1) :</b>                                  | ( 101 kPa )  |   | No data available       |

### 9.2 Altre informazioni

Nessuno

## SEZIONE 10: stabilità e reattività

### 10.1 Reattività

non applicabile

### 10.2 Stabilità chimica

Stabile in condizioni normali di utilizzo

### 10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Non ci sono informazioni disponibili.

### 10.4 Condizioni da evitare

Non ci sono informazioni disponibili.

### 10.5 Materiali incompatibili

forti ossidanti

### 10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Non ci sono informazioni disponibili.

## SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

### 11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

# Scheda di dati di sicurezza conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)



**Nome commerciale del prodotto :** Blue Wonder - Anti Kalk Spray  
**Data di redazione :** 02-12-2019  
**Data di stampa :** 16-12-2019

**Versione (Revisione) :** 2.1.0 (2.0.0)

## **Irritazione e ustione**

### **Irritazione cutanea primaria**

non irritante.

### **Irritazione degli occhi**

non irritante.

### **Irritazione delle vie respiratorie**

Nessun dato disponibile

## **Effetti CMR (cancerogeni, mutageni, tossici per la riproduzione)**

### **Cancerogenicità**

Questa sostanza non soddisfa i criteri per le categorie CMR 1A o 1B secondo il CLP.

### **Mutagenicità delle cellule germinali**

Non sono presenti indicazioni circa la mutagenicità delle cellule germinali nell'uomo.

### **Tossicità per la riproduzione**

Questa sostanza non soddisfa i criteri per le categorie CMR 1A o 1B secondo il CLP.

## **Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola**

non applicabile

## **SEZIONE 12: informazioni ecologiche**

### **12.1 Tossicità**

fino alla concentrazione esaminata non nocivo per organismi viventi in acqua

### **12.2 Persistenza e degradabilità**

Biodegradabile.

### **12.3 Potenziale di bioaccumulo**

Non c'è indizio di potenziale di accumulo biologico.

### **12.4 Mobilità nel suolo**

Non ci sono informazioni disponibili.

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

Questa sostanza non soddisfa i criteri PBT/vPvB della normativa REACH, allegato XIII.

### **12.6 Altri effetti avversi**

Nessuno

### **12.7 Ulteriori informazioni ecotossicologiche**

Nessuno

## **SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento**

### **13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti**

Consegna ad un'impresa smaltitrice autorizzata. Imballaggi contaminati devono essere completamente svuotati e possono essere riutilizzati dopo una pulizia adeguata. Le confezioni contaminate vanno trattate come le sostanze in esse contenute.

## **SEZIONE 14: informazioni sul trasporto**

### **14.1 Numero ONU**

Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto.

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

Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto.

# Scheda di dati di sicurezza conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)



**Nome commerciale del prodotto :** Blue Wonder - Anti Kalk Spray  
**Data di redazione :** 02-12-2019  
**Data di stampa :** 16-12-2019

**Versione (Revisione) :** 2.1.0 (2.0.0)

## 14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto.

## 14.4 Gruppo di imballaggio

Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto.

## 14.5 Pericoli per l'ambiente

Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto.

## 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Nessuno

## 14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC

non applicabile

## SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

### 15.1 Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

#### Normative UE

##### Autorizzazioni e/o limitazioni all'impiego

##### Limitazioni all'impiego

Limitazione all'impiego conforme a Regolamento REACH Allegato XVII Nr. : 3

##### Altre normative UE

##### Contrassegno delle sostanze contenute conformemente alla disposizione UE n. 648/2004

|                               |       |
|-------------------------------|-------|
| tensioattivi non ionici       | < 5 % |
| tensioattivi anfoteri         | < 5 % |
| profumi                       | < 5 % |
| Alpha-isomethyl ionone        | < 5 % |
| Butyl phenyl methyl propional | < 5 % |

### 15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Valutazioni di sicurezza non eseguite per le sostanze contenute nella presente miscela.

## SEZIONE 16: altre informazioni

### 16.1 Indicazioni di modifiche

01. Settori d'uso [SU] · 02. Classificazione della sostanza o della miscela · 02. Etichettature secondo la normativa CE n. 1272/2008 [CLP] · 02. Etichettature secondo la normativa CE n. 1272/2008 [CLP] - Componenti determinanti il pericolo pronti all'etichettamento · 02. Consigli di prudenza · 03. Ingredienti pericolosi

### 16.2 Abbreviazioni ed acronimi

ADR = European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road  
ASTM = American Society of Testing and Materials (US)  
CAS No = Chemical Abstracts Service Number (see ACS - American Chemical Society)  
DNEL = Derived No-Effect Level  
DT50 = Time for 50% loss; half-life  
EbC50 = Median effective concentration (biomass, e.g. of algae)  
EC50 = Median effective concentration  
EINECS = European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
ELINCS = European List of Notified (New) Chemicals (see Tab 7, Background - Guide)  
ErC50 = Median effective concentration (growth rate, e.g. of algae)  
EWC = European Waste Catalogue  
IATA = International Air Transport Association

# Scheda di dati di sicurezza

## conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)



**Nome commerciale del prodotto :** Blue Wonder - Anti Kalk Spray  
**Data di redazione :** 02-12-2019  
**Data di stampa :** 16-12-2019

**Versione (Revisione) :** 2.1.0 (2.0.0)

IC50 = Concentration that produces 50% inhibition  
IMDG = International Maritime Dangerous Goods Code  
IMO = International Maritime Organization  
LC50 = Concentration required to kill 50% of test organisms  
LD50 = Dose required to kill 50% of test organisms  
LEL = Lower Explosive Limit/Lower Explosion Limit  
LOAEL = Lowest observed adverse effect level  
MRL = Maximum Residue Limit  
NOAEL = No Observed Adverse Effect Level  
NOEC = No observed effect concentration  
NOEL = No Observable Effect Level  
OEL = Occupational Exposure Limits  
PBT = Persistent, Bioaccumulative or Toxic  
PNEC = Previsible Non Effect Concentration  
STEL = Short-Term Exposure Limit  
TWA = Time-Weighted Average  
vPvB = Very Persistent and Very Bioaccumulative

### 16.3 Importanti indicazioni di letteratura e fonti di dati

Nessuno

### 16.4 Classificazione di miscele e metodi di valutazione adottati conformemente al regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP]

Non ci sono informazioni disponibili.

### 16.5 Testo delle H- e EUH - frasi (Numero e testo completo)

|      |                                    |
|------|------------------------------------|
| H302 | Nocivo se ingerito.                |
| H315 | Provoca irritazione cutanea.       |
| H318 | Provoca gravi lesioni oculari.     |
| H319 | Provoca grave irritazione oculare. |

### 16.6 Indicazione per l'istruzione

Nessuno

### 16.7 Indicazioni aggiuntive

**Articolo No.:** 410

Le indicazioni contenute in questa scheda corrispondono alle nostre conoscenze al momento della messa in stampa. Le informazioni servono per darvi indicazioni circa l'uso sicuro del prodotto indicato sul foglio con i dati di sicurezza, per quanto riguarda la conservazione, la lavorazione, il trasporto e lo smaltimento. Le indicazioni non hanno valore per altri prodotti. Se il prodotto è miscelato con altri materiali o viene lavorato, le indicazioni contenute nel foglio dei dati di sicurezza hanno solo valore indicativo per il nuovo materiale.