



# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

## Cartuccia minerale SPA Frog - CE

Questa scheda di dati di sicurezza contiene informazioni relative ai rischi potenziali per coloro che sono coinvolti nella manipolazione, il trasporto e la lavorazione del materiale, oltre a descrivere i rischi potenziali per i consumatori e l'ambiente. Queste informazioni vanno rese disponibili a coloro che potrebbero venire a contatto con il materiale o che sono responsabili dell'uso del materiale. Questa scheda di dati di sicurezza è compilata in conformità del formato descritto nel regolamento (UE) n. 453/2010 e nel regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP) e successive modificazioni. La scheda tecnica di sicurezza è conforme al regolamento OSHA Standard di comunicazione dello stato di pericolo 29 CFR 1910.1200.

### Sezione 1. Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa

#### 1.1 Identificatore del prodotto

Nome del prodotto: Cartuccia minerale SPA Frog  
Nome chimico: Carbonato di calcio con cloruro d'argento

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

Per l'utilizzo esclusivo nel trattamento dell'acqua utilizzata in impianti termali, vasche ad acqua calda e altri ambienti destinati alla balneazione umana.

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

##### Referente europeo:

Golden Coast Ltd.  
Fishleigh Road  
Barnstaple, Devon EX31 3UA

[swimmer@goldenc.com](mailto:swimmer@goldenc.com)

+44 1271 378100

##### Fabbricante:

King Technology Inc,  
530 11<sup>th</sup> Avenue South  
Hopkins, MN 55343  
USA

[customer.service@kingtechnology.com](mailto:customer.service@kingtechnology.com)

+1-952-933-6118

#### 1.4 Numero telefonico di emergenza

Numero telefonico di emergenza: Chemtrec: +1 703 741 5970 (attivo 24 ore al giorno)



# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

## Cartuccia minerale SPA Frog - CE

### Sezione 2. Identificazione dei pericoli

#### MISCELA:

##### 2.1 Classificazione della miscela

###### 2.1.1 Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]:

Acuta aquatic 1, H400,  
Aquatic chronic 1, H410

###### Indicazioni di pericolo:

H400: Altamente tossico per gli organismi acquatici.

H410: Altamente tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

###### 2.1.2 Classificazione secondo la direttiva 1999/45/CEE:

**Pericoli fisicochimici:** Non sono noti pericoli fisicochimici.

**Pericoli per la salute umana:** Può provocare ustioni alla pelle e agli occhi.

**Pericoli per l'ambiente:** Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

##### 2.2 Elementi dell'etichetta

Etichettatura conforme al regolamento CLP CE n. 1272/2008



<b>Avvertenza</b>	Attenzione
<b>Indicazioni di pericolo</b>	H400: Molto tossico per gli organismi acquatici H410: Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
<b>Consigli di prudenza</b>	P102: Tenere fuori dalla portata dei bambini. P234: Conservare soltanto nel contenitore originale. P264: Lavare accuratamente dopo l'uso. 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. P273: Non disperdere nell'ambiente. P501: Smaltire il prodotto/recipiente secondo la legislazione locale. P391: Raccogliere le fuoriuscite.

##### 2.3 Altri pericoli

Non sono noti effetti corrosivi sui metalli della miscela in forma granulare con non più dell'1% di cloruro d'argento.

**PBT / vPvB:** Non si prevede che sia PBT/vPvB



# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

## Cartuccia minerale SPA Frog - CE

### Sezione 3. Composizione/Informazioni sugli ingredienti.

Nome	Numero CAS	Numero EINECS	% Composizione	Classificazione secondo la direttiva 67/548/CEE	Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008	Numero di registrazione REACH
Granuli calcarei (carbonato di calcio)	471-34-1	207-439-9	>98	non classificato	non classificato	
Cloruro d'argento	7783-90-6	232-033-3	>1	Xi, N, R50.	Ambiente acquatico, acuta 1, H400, Ambiente acquatico, cronica 1, H410.	01-2119967399-16-XXXX

### Sezione 4. Misure di primo soccorso

#### 4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

##### Inalazione

L'esposizione per inalazione è improbabile. Tuttavia, nell'eventualità di una esposizione, consultare un medico se necessario.

##### Contatto con la pelle

Lavare la pelle immediatamente e abbondantemente con acqua. Se dopo il lavaggio l'irritazione persiste, consultare un medico.

##### Contatto accidentale con gli occhi

Il contatto con gli occhi è improbabile. In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente e abbondantemente con acqua per almeno 15 minuti. Consultare il medico se necessario.

##### Ingestione

L'ingestione di ingenti quantità di minerali è improbabile. Nell'eventualità di una esposizione, consultare un medico se necessario.

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

In seguito al contatto con la pelle, potrebbero avere luogo ustioni cutanee. Oltre a ciò, in seguito ad esposizione al prodotto possono verificarsi irritazioni oculari e del tratto respiratorio. In caso di ingestione di grandi quantità, possono avere luogo irritazioni del tratto digestivo con nausea, vomito e diarrea, oltre a cianosi e argiria dovute all'accumulo di argento nell'organismo.

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

Si rinvia alle raccomandazioni fornite nella Sezione 4.1.



# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

## Cartuccia minerale SPA Frog - CE

---

### Sezione 5. Misure antincendio

---

#### 5.1 Mezzi di estinzione

Utilizzare mezzi di estinzione idonei, tra cui getto d'acqua, nebbia d'acqua o acqua nebulizzata o schiuma alcol resistente.

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

Questo materiale non comporta insoliti pericoli d'incendio ed esplosione. Poiché la cartuccia è fatta di plastica, è possibile che durante un incendio vengano generati prodotti di combustione pericolosi.

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

Adottare pratiche comuni sicure, senza alcuna misura protettiva nota aggiuntiva richiesta.

---

### Sezione 6. Misure in caso di rilascio accidentale

---

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

I componenti del prodotto sono racchiusi in modo sicuro all'interno della cartuccia e solitamente non fuoriescono nemmeno durante l'uso. Se il barattolo si apre e il materiale fuoriesce, il prodotto può comportare un pericolo di scivolamento a causa della ridotta trazione.

#### 6.2 Precauzioni ambientali

Contenere la fuoriuscita con metodi idonei. Non gettare i residui nelle fognature.

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

Raccogliere il materiale fuoriuscito e recuperarlo oppure smaltirlo in contenitori sigillati presso un centro autorizzato per lo smaltimento dei rifiuti. Evitare il contatto con l'acqua mentre il prodotto si trova in magazzino. In caso di rilascio prima dell'uso, il prodotto deve essere recuperato secco prima di utilizzare acqua per completare la pulizia.

#### 6.4 Riferimenti ad altre sezioni

Si rinvia alla Sezione 16 dell'SDS per informazioni sulla protezione personale.

---

### Sezione 7. Manipolazione e immagazzinamento

---

#### 7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

L'impiego del prodotto conforme alle istruzioni non richiede alcuna condizione o protezione specifica. Non tentare di rimuovere il contenuto dalla cartuccia. Se il contenuto della cartuccia viene a contatto con la pelle lavare con acqua. Rimuovere gli indumenti contaminati e lavarli prima di riutilizzarli.



# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

## Cartuccia minerale SPA Frog - CE

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

Le cartucce non devono essere rimosse dal loro imballaggio durante la conservazione a magazzino. Conservare le cartucce in un luogo asciutto e lontano da acidi.

### 7.3 Usi finali specifici

Il prodotto è destinato all'utilizzo esclusivo in impianti termali e vasche ad acqua calda.

## Sezione 8. Controlli dell'esposizione/protezione individuale

### 8.1 Parametri di controllo

Lavoratori:

#### Limiti di esposizione lavorativa per granuli calcarei (carbonato di calcio):

Francia	10 mg/m <sup>3</sup> di aerosol inalabile (valore limite per otto ore)
Latvia	6 mg/m <sup>3</sup> (valore limite per otto ore)
Polonia	10 mg/m <sup>3</sup> (valore limite per otto ore)
Spagna	10 mg/m <sup>3</sup> di aerosol inalabile (valore limite per otto ore)
Regno Unito	10 mg/m <sup>3</sup> di aerosol inalabile (valore limite per otto ore) 4 mg/m <sup>3</sup> di aerosol respirabile (valore limite per otto ore)

Il valore IOELV (Unione Europea) per i composti di argento solubili è 0,01 mg/m<sup>3</sup> per un TWA di 8 ore.

### DNELS

#### Cloruro d'argento (fonte: REACH con divulgazione sul sito web ECHA)

			DNEL
Lavoratori	Tramite inalazione	Esposizione sistemica nel lungo periodo	0.13 mg/m <sup>3</sup>
	Occhi	Effetti locali	Nessun pericolo individuato
Popolazione in generale	Tramite inalazione	Esposizione sistemica nel lungo periodo	0.053 mg/m <sup>3</sup>
	Via orale	Esposizione sistemica nel lungo periodo	1.59 mg/kg bw/giorno
	Occhi	Effetti locali	Nessun pericolo individuato

#### Calcarea (carbonato di calcio) (fonte: REACH con divulgazione sul sito web ECHA)

			DNEL
Lavoratori	Tramite inalazione	Esposizione sistemica nel lungo periodo	10 mg/m <sup>3</sup>
		Tossicità sistemica acuta/nel breve periodo	Effetto senza soglia e/o nessuna informazione dose-risposta disponibile
		L'esposizione Effetti locali a lungo termine	Effetto senza soglia e/o nessuna informazione dose-risposta disponibile
		Effetti locali acuti / breve termine	Effetto senza soglia e/o nessuna informazione dose-risposta disponibile



# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

## Cartuccia minerale SPA Frog - CE

	Via dermica	Esposizione sistemica nel lungo periodo	Esenzione basata sull'esposizione
		Tossicità sistemica acuta/nel breve periodo	Effetto senza soglia e/o nessuna informazione dose-risposta disponibile
		L'esposizione Effetti locali a lungo termine	Esenzione basata sull'esposizione
		Effetti locali acuti / breve termine	Effetto senza soglia e/o nessuna informazione dose-risposta disponibile
Popolazione in generale	Tramite inalazione	Esposizione sistemica nel lungo periodo	10 mg/m <sup>3</sup>
		Tossicità sistemica acuta/nel breve periodo	Effetto senza soglia e/o nessuna informazione dose-risposta disponibile
		L'esposizione Effetti locali a lungo termine	Effetto senza soglia e/o nessuna informazione dose-risposta disponibile
		Effetti locali acuti / breve termine	Effetto senza soglia e/o nessuna informazione dose-risposta disponibile
	Via dermica	Esposizione sistemica nel lungo periodo	Esenzione basata sull'esposizione
		Tossicità sistemica acuta/nel breve periodo	Effetto senza soglia e/o nessuna informazione dose-risposta disponibile
		L'esposizione Effetti locali a lungo termine	Esenzione basata sull'esposizione
		Effetti locali acuti / breve termine	Effetto senza soglia e/o nessuna informazione dose-risposta disponibile
	Via orale	Esposizione sistemica nel lungo periodo	6.1 mg/kg bw/giorno
		Tossicità sistemica acuta/nel breve periodo	6.1 mg/kg bw/giorno

### **PNECs**

**Cloruro d'argento (fonte: REACH con divulgazione sul sito web ECHA)**

	PNEC
Acqua dolce	0.04 µg/L
Acqua marina	0.86 µg/L
STP	0.025 mg/L
Sedimento acqua dolce	438.13 mg/kg sediment dw
Sedimento acqua marina	438.13 mg/kg sediment dw
Suolo	0.794 mg/kg soil dw



# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

## Cartuccia minerale SPA Frog - CE

### Calcare (carbonato di calcio) (fonte: REACH con divulgazione sul sito web ECHA)

STP	100 mg/L
-----	----------

## 8.2 Controlli dell'esposizione

### Controlli tecnici idonei

Utilizzare controlli tecnici idonei per ridurre la contaminazione dell'aria a livelli di esposizione accettabili, nell'eventualità che particelle di polveri possano migrare verso le scanalature e l'incavo dell'alloggiamento della cartuccia durante l'impostazione della cartuccia come richiesto.

### Protezione respiratoria

Tutte le operazioni di manipolazione devono essere condotte in aree ben ventilate, utilizzando maschere specifiche per le polveri se richiesto in aree non ventilate, nell'eventualità che particelle di polveri possano migrare verso le scanalature e l'incavo dell'alloggiamento della cartuccia.

### Protezione delle mani

Indossare guanti idonei. Guanti idonei per la protezione a breve termine contro gli schizzi includono i guanti di gomma, neoprene o PVC. In caso di segni di deterioramento, gettare e cambiare i guanti.

### Protezione per occhi

Indossare occhiali di sicurezza omologati o schermo facciale.

### Protezione della pelle

Poiché il prodotto non è polveroso, non è necessario che gli operatori utilizzino una protezione specifica per la pelle. Se il contenuto contamina gli indumenti, toglierli e lavarli. Non sono necessarie procedure di lavaggio particolari e gli indumenti possono essere riutilizzati dopo la pulizia.

### Pericoli termici

Nessuna informazione disponibile.

### Controlli dell'esposizione ambientale

Il prodotto deve essere impiegato esclusivamente per l'uso previsto.

## Sezione 9. Proprietà fisiche e chimiche

### 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

<b>Aspetto:</b>	Solido granulare bianco.
<b>Maglia</b>	<0.65 cm e > 0.3cm
<b>Odore:</b>	Nessuno.
<b>pH:</b>	6,7 – 6,8
<b>Punto di fusione/punto di congelamento °C:</b>	Il principale costituente inorganico >800 °C cloruro d'argento >450 °C
<b>Punto d'infiammabilità:</b>	Non applicabile ad alcun costituente
<b>Tasso di evaporazione:</b>	Non applicabile al costituente inorganico principale. Dati non disponibili per cloruro d'argento
<b>Infiammabilità:</b>	Non infiammabile
<b>Limite d'esplosività o infiammabilità superiore/inferiore:</b>	Non infiammabile



# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

## Cartuccia minerale SPA Frog - CE

<b>Tensione di vapore:</b>	Non applicabile al costituente inorganico principale. Cloruro di argento è trascurabile
<b>Densità relativa:</b>	2,7 – 2,8 g/mL
<b>Densità apparente:</b>	1,3 – 1,4 g/mL
<b>Solubilità:</b>	Il costituente inorganico principale è scarsamente solubile. Il cloruro d'argento è leggermente solubile in acqua.
<b>Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua:</b>	Non applicabile ai sali inorganici.
<b>Temperatura di autoaccensione:</b>	Non autoaccendente
<b>Temperatura di decomposizione:</b>	Dati non disponibili
<b>Viscosità:</b>	Non applicabile; la miscela è solida
<b>Esplosività:</b>	Non esplosivo
<b>Ossidante:</b>	Non si prevede che abbia proprietà ossidanti.

### 9.2 Altre informazioni

**Caratteristiche di corrosione:** Si prevede che sia completamente non corrosivo. Non sono noti effetti corrosivi sui metalli della miscela in forma granulare con non più dell'1% di cloruro d'argento.

**Rottura dielettrica:** non richiesta in quanto non è un liquido conduttore e non sarà utilizzato in prossimità di materiale elettrico.

## Sezione 10. Stabilità e reattività

### 10.1 Reattività

Il prodotto è stabile in condizioni normali di utilizzo.

### 10.2 Stabilità chimica

Il prodotto è stabile in condizioni normali di utilizzo.

### 10.3 Possibilità di reazioni pericolose

In condizioni normali di utilizzo, non dovrebbero esserci rischi di reazioni pericolose.

### 10.4 Condizioni da evitare

Nell'impiego normale non sussistono condizioni che possano causare reazioni pericolose.

### 10.5 Materiali incompatibili

La cartuccia minerale SPA FROG reagisce con l'acido formando diossido di carbonio.

### 10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Il prodotto reagisce con l'acido per formare diossido di carbonio, che causa il pericolo di asfissia.





# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

## Cartuccia minerale SPA Frog - CE

---

### Sezione 11. Informazioni tossicologiche

---

#### 11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

Le informazioni descritte nelle sezioni seguenti sono state tratte dalla Scheda di dati di sicurezza originale, senza ricercare informazioni aggiuntive.

##### **Tossicità orale acuta:**

Si prevede che la cartuccia minerale SPA FROG sia praticamente non tossica in seguito ad ingestione. Tuttavia, l'ingestione di grandi quantità può provocare irritazione e blocco gastrointestinale.

##### **Tossicità acuta per inalazione:**

Le polveri provenienti da una cartuccia minerale SPA FROG possono irritare il naso, la gola e il tratto respiratorio per abrasione meccanica. L'esposizione superiore ai limiti d'esposizione appropriati può causare tosse, starnuti e respiro affannoso.

##### **Corrosione/irritazione cutanea:**

Il contatto diretto con la pelle può causare irritazione a causa dell'abrasione meccanica. Solitamente la probabilità di assorbimento cutaneo non è significativa.

##### **Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi:**

Il contatto diretto con particelle di polvere della cartuccia minerale SPA FROG può provocare irritazioni per abrasione meccanica.

##### **Sensibilizzazione:**

La cartuccia minerale SPA FROG non è considerata un sensibilizzatore.

##### **Cancerogenicità:**

Non sono presenti prove di cancerogenicità.

##### **Mutagenicità delle cellule germinali:**

Non sono state rilevate prove di mutagenicità in vivo o in vitro.

##### **Tossicità riproduttiva:**

Non sono state rilevate prove di tossicità riproduttiva.

##### **Via di esposizione:**

La via di esposizione attesa è attraverso le vie cutanea e inalatoria.



# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

## Cartuccia minerale SPA Frog - CE

### Sintomi connessi alle caratteristiche fisiche, chimiche e tossicologiche:

Si possono verificare irritazioni cutanee, oculari e respiratorie per abrasione meccanica in seguito ad esposizione alla cartuccia minerale SPA FROG.

### Sezione 12. Informazioni ecologiche

#### 12.1 Tossicità

Poiché il calcare inorganico principale è considerato un minerale naturale presente ovunque, non desta preoccupazioni ecotossicologiche.

Secondo la registrazione REACH, il cloruro d'argento è classificato come Aquatic Acute cat. 1 H400 (molto tossico per gli organismi acquatici) e Aquatic Chronic H410 (molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata). I dati della registrazione REACH divulgata sono indicati nella tabella seguente

Tossicità acquatica	Tempo di esposizione	Specie	Valutazione	Osservazioni
Tossicità acuta per i pesci	96h	<i>Pimephales promelas</i>	LC <sub>50</sub> : 1.2 µg/L	Al test con nitrato d'argento.
Tossicità cronica per i pesci	196 giorno	<i>Oncorhynchus mykiss</i>	EC <sub>10</sub> : 0.17 µg/L	Al test con nitrato d'argento.
Tossicità acuta per gli invertebrati	48h	<i>Daphnia magna</i>	NOEC: 1.48 µg/L	Al test con nitrato d'argento.
Inibizione di crescita algale	15 giorno	<i>Nostoc muscorum</i>	0.57µg/L	Al test con cloruro d'argento.

#### 12.2 Persistenza e degradabilità

Siccome l'argento viene assorbito rapidamente dai sedimenti e dai materiali organici nei sistemi acquatici, esso non è facilmente disponibile nell'ambiente.

#### 12.3 Potenziale di bioaccumulo

Non applicabile.

#### 12.4 Mobilità nel suolo

Cloruro d'argento è probabile che sia di scarsa mobilità nel suolo.

#### 12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

In base all'Allegato XIII del Regolamento (CE) 1907/2006, non è necessario effettuare una valutazione PBT e vPvB per sostanze inorganiche. Il cloruro d'argento è una sostanza inorganica; pertanto la valutazione PBT e vPvB non è necessaria.

#### 12.6 Altri effetti avversi

Non si prevedono altri effetti specifici sull'ambiente in base al comportamento ambientale ed ecotossicologico dei costituenti.



# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

## Cartuccia minerale SPA Frog - CE

---

### Sezione 13. Considerazioni sullo smaltimento

---

#### 13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

**Operazioni di smaltimento** – Per smaltire la cartuccia, dopo quattro mesi di utilizzo o durante lo svuotamento e il riempimento dell'impianto termale gettare la cartuccia minerale SPA FROG nei rifiuti, anche se sembra presente del mezzo consumato all'interno della cartuccia. Una volta bagnati, i minerali a rilascio temporale sono efficaci fino a quattro mesi.

**Smaltimento dell'imballo** – Non riutilizzare i contenitori vuoti. Non tentare di aprire la cartuccia e rimuovere il contenuto.

**Si prega di attenersi alla legislazione locale, regionale, nazionale e internazionale.**

### Sezione 14. Informazioni sul trasporto

---

Questo prodotto non è soggetto ai regolamenti sul trasporto delle merci pericolose poiché la sostanza è contenuta in cartucce in forma granulare con non più dell'1% di cloruro d'argento e, così imballato e predisposto per il trasporto, non pone rischi per l'ambiente.

#### 14.1 Numero ONU

Il prodotto non è soggetto ai regolamenti di trasporto internazionale per alcun metodo di trasporto.

#### 14.2 Nome di spedizione dell'ONU

Il prodotto non è soggetto ai regolamenti di trasporto internazionale per alcun metodo di trasporto.

#### 14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

Il prodotto non è soggetto ai regolamenti di trasporto internazionale per alcun metodo di trasporto.

#### 14.4 Gruppo d'imballaggio

Il prodotto non è soggetto ai regolamenti di trasporto internazionale per alcun metodo di trasporto.

#### 14.5 Pericoli per l'ambiente

Il prodotto non è soggetto ai regolamenti di trasporto internazionale per alcun metodo di trasporto.

#### 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Il prodotto non è soggetto ai regolamenti di trasporto internazionale per alcun metodo di trasporto.

#### 14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 e il codice IBC

Questo prodotto non è trasportato alla rinfusa



# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

## Cartuccia minerale SPA Frog - CE

### Sezione 15. Informazioni sulla regolamentazione

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

Nessuna informazione disponibile.

#### 15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Non applicabile.

#### 15.3 Usare i biocidi con cautela

### Sezione 16. Altre informazioni

#### Altre informazioni

Questa scheda di dati di sicurezza è compilata in conformità del regolamento (UE) n. 453/2010.

**Nota:** le informazioni sulla regolamentazione di cui sopra indicano solamente le norme principali applicabili in modo specifico al prodotto descritto nella scheda di dati di sicurezza. Si porta all'attenzione dell'utilizzatore la possibile esistenza di disposizioni aggiuntive che integrano queste norme. Fare riferimento a tutte le norme e disposizioni nazionali, internazionali e locali applicabili.

#### Dettagli sulle modifiche rispetto alla versione precedente:

- Nuova scheda tecnica sulla sicurezza del prodotto. La classificazione CLP è stata spostata dalla sezione 15 alla 2.

#### Elenco dei Consigli di prudenza

P102: Tenere fuori dalla portata dei bambini.

P234: Conservare soltanto nel contenitore originale.

P264: Lavare accuratamente dopo l'uso.

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.

P273: Non disperdere nell'ambiente.

P501: Smaltire il prodotto/recipiente secondo la legislazione locale.

P391: Raccogliere le fuoriuscite.

#### Elenco di definizioni:

Numero CAS: Numero di registro attribuito dal *Chemical Abstract Service*

DNEL: *Derived No Effects Level* (livelli derivati di effetto nullo)

DMEL: *Derived Minimal Effects Level* (livello derivato di effetti minimi)

CEE: Comunità economica Europea

EC50: Commissione/Comunità Europea

EC<sub>50</sub>: Concentrazione efficace mediana.

EINECS: *European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances* (Registro europeo delle sostanze chimiche in commercio).

LC<sub>50</sub>: Concentrazione letale che provoca la morte del 50% della popolazione utilizzata in prova.

PBT: Persistente, Bioaccumulativo, Tossico

SDS: Scheda di Dati di Sicurezza

vPvB: molto Persistente, molto Bioaccumulativo