

## SEZIONE 1: Elementi identificatori della sostanza o della miscela e della società/impresa:

### 1.1 Identificatore del prodotto:

## SPA CLEAR WATER

UFI: DSXV-H997-Y10A-0C7Q

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

additief voor privé spa's

Concentrazione di uso: raadpleeg technische fiche

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

#### SPA-PLUS BV

Industrieweg 8B

5571 LJ Bergeijk

Tel: 0497555562 – E-mail: pieter@spa-plus.eu – Sito web: <http://www.spa-plus.eu/>

### 1.4 Numero telefonico di chiamata urgente:

+32 70 245 245

## SEZIONE 2: Indicazione dei pericoli:

### 2.1 Classificazione della sostanza o della miscela:

Classificazione della sostanza o della miscela in conformità con regolamento (UE) 1272/2008

**H319 Eye Irrit. 2**

### 2.2 Informazioni da indicare sull'etichetta:

Pittogrammi



Avvertenza

Attenzione

#### Indicazioni di pericolo

**H319 Eye Irrit. 2:** 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.

**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.

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

#### Contiene

nessuno

#### 2.3 Altri pericoli:

nessuno

### SEZIONE 3: Composizione/informazione sugli ingredienti:

Idrocloruro di alluminio, basio	≤ 2 %	Nr. CAS:	1327-41-9
		EINECS:	215-477-2
		N° registrazione reach:	01-2119531563-43
		CLP Classificazione:	<b>H290 Met. Corr. 1</b> <b>H318 Eye Dam. 1</b>

Per il testo completo delle frasi H menzionate in questa sezione, riferirsi alla sezione 16.

### SEZIONE 4: Misure di pronto soccorso:

#### 4.1 Descrizione delle misure di pronto soccorso:

Consultare sempre il più presto possibile un medico in caso di disturbi seri o continuati.

**Contatto con la pelle:** togliersi gli indumenti contaminati, sciacquare prima con abbondante acqua, se necessario consultare il medico..

**Contatto con gli occhi:** prima sciacquare a lungo con acqua (togliersi le lenti a contatto se è possibile farlo facilmente) poi consultare un medico.

**Ingestione:** sciacquare la bocca, non far vomitare e trasportare in ospedale immediatamente.

**Inalazione:** far sedere il paziente ben diritto, aria fresca, riposo e trasportarlo in ospedale.

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

**Contatto con la pelle:** nessuno

**Contatto con gli occhi:** arrossamento

**Ingestione:** diarrea, mal di testa, crampi addominali, sonnolenza, vomito

**Inalazione:** nessuno

#### 4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico oppure di trattamenti spec:

nessuno

## SEZIONE 5: Misure antincendio:

### 5.1 Mezzi di estinzione:

acqua nebulizzata, CO2, polvere, schiuma

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

nessuno

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

**Mezzi estinguenti da evitare::** nessuno

## SEZIONE 6: Misure in caso di fuoriuscita accidentale:

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

non toccare e non camminare sulle perdite di materie fuoriuscite ed evitare, rimanendo sopravento, di inalare esalazioni, fumi, polveri e vapori dopo l'uso rimuovere gli indumenti ed i mezzi di protezione contaminati e smaltirli in sicurezza.

### 6.2 Precauzioni ambientali:

non lasciar defluire in fognature o corsi d'acqua.

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

rimuovere il prodotto usando un materiale assorbente.

### 6.4 Riferimenti ad altre sezioni:

per ulteriori informazioni vedere i paragrafi 8 e 13.

## SEZIONE 7: Manipolazione e stoccaggio:

### 7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura:

manipolare con cura per evitare perdite.

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

conservare in un recipiente ben chiuso, in un ambiente chiuso, protetto dal gelo e ben ventilato.

### 7.3 Usi finali particolari:

additief voor privé spa's

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

### 8.1 Parametri di controllo:

Qui segue la lista dei componenti pericolosi menzionati nella Sezione 3, di cui i valori limite di esposizione sono conosciuti

/

### 8.2 Controlli dell'esposizione:

<b>Protezione respiratoria:</b>	la protezione delle vie respiratorie non è necessaria. In caso di esposizione fastidiosa usare delle maschere a gas del tipo ABEK. Usare eventualmente con una ventilazione ad aspirazione sufficiente.	
<b>Protezione della pelle:</b>		
<b>Protezione degli occhi:</b>	tenere a portata di mano la bottiglia contenente l'acqua pura per risciacquare gli occhi. Occhiali di sicurezza antipolvere aderenti. Portare una visiera e una tuta protettiva in caso di problemi di trattamento eccezionali.	
<b>Altro tipo di protezione:</b>	vestiti impermeabili. Il tipo di mezzo protettivo dipende dalla concentrazione e dalla quantità di sostanze pericolose sul posto di lavoro in merito.	
<b>Controlli ambientali:</b>	Attenersi alle normative ambientali applicabili in materia di limitazione dello scarico in aria, acqua e suolo. Proteggere l'ambiente adottando le misure di controllo adeguate per evitare o limitare le emissioni. Per ulteriori informazioni, verificare le sezioni 6 e 13.	
<b>Controlli tecnici:</b>	Il livello di protezione e i tipi di controlli necessari variano in base alle potenziali condizioni di esposizione. È necessario garantire una ventilazione adeguata in modo che i limiti di esposizione non vengano superati. Per ulteriori informazioni, verificare la sezione 7.	

## SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche:

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

<b>Aspetto/20°C:</b>	liquido
<b>colore:</b>	incolore
<b>Odore:</b>	caratteristico
<b>Punto/intervallo di fusione:</b>	0 °C
<b>Punto/intervallo di ebollizione:</b>	100 °C – 100 °C
<b>Infiammabilità (solidi, gas):</b>	non disponibile
<b>Limite inferiore di infiammabilità o di esplosività, Vol %:</b>	/
<b>Limite superiore di infiammabilità o di esplosività, Vol %:</b>	/
<b>Punto di infiammabi:</b>	/
<b>Temperatura di autoaccensione:</b>	/
<b>Temperatura di decomposizione:</b>	/
<b>pH:</b>	4,2
<b>pH 1% dissolto in acqua:</b>	/
<b>Viscosità cinematico, 40°C:</b>	1 mm <sup>2</sup> /s
<b>Solubilità in acqua:</b>	completamente solubile
<b>Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua:</b>	non disponibile
<b>Pressione di vapore/20°C:</b>	2.332 Pa
<b>Densità relativa/20°C:</b>	1,0160 kg/l
<b>Densità di vapore:</b>	non disponibile
<b>caratteristiche delle particelle:</b>	/

### 9.2 Altri dati:

<b>Viscosità dinamico, 20°C:</b>	1 mPa.s
<b>Prova di mantenimento della combustione:</b>	/
<b>Tasso di evaporazione (n-BuAc = 1):</b>	0,300
<b>Composto organico volatile (COV):</b>	/

Composto organico volatile (COV): 18,288 g/l

## SEZIONE 10: Stabilità e reattività:

### 10.1 Reattività:

stabile in condizioni normali.

### 10.2 Stabilità chimica:

stabile in condizioni normali.

### 10.3 Possibilità di reazioni pericolose:

nessuno

### 10.4 Condizioni da evitare:

proteggere dalla luce solare e non esporre a temperature superiori ai 50°C.

### 10.5 Materiali incompatibili:

nessuno

### 10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi:

Non si decompone durante il normale utilizzo.

## SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche:

### 11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici:

#### a) tossicità acuta:

Non classificato in base al metodo di calcolo del regolamento CLP.

**Tossicità acuta calcolata, STA orale:** > 2.000 mg/kg

**Tossicità acuta calcolata, STA dermale:** > 2.000 mg/kg

Idrocloruro di alluminio, basio	DL50 orale ratto:	≥ 5.000 mg/kg
	DL50 dermale coniglio:	≥ 5.000 mg/kg
	CL50, inalazione, ratto, 4h:	≥ 50 mg/l

#### b) corrosione cutanea/irritazione cutanea:

Non classificato in base al metodo di calcolo del regolamento CLP.

#### c) gravi danni oculari/irritazione oculare:

**H319 Eye Irrit. 2:** Provoca grave irritazione oculare.

#### d) sensibilizzazione respiratoria o cutanea:

Non classificato in base al metodo di calcolo del regolamento CLP.

#### e) mutagenicità sulle cellule germinali:

Non classificato in base al metodo di calcolo del regolamento CLP.

f) cancerogenicità:

Non classificato in base al metodo di calcolo del regolamento CLP.

g) tossicità per la riproduzione:

Non classificato in base al metodo di calcolo del regolamento CLP.

h) tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) – esposizione singola:

Non classificato in base al metodo di calcolo del regolamento CLP.

i) tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) – esposizione ripetuta:

Non classificato in base al metodo di calcolo del regolamento CLP.

i) pericolo in caso di aspirazione:

Non classificato in base al metodo di calcolo del regolamento CLP.

**11.2 Informazioni su altri pericoli:**

nessun dato disponibile

## SEZIONE 12: Informazioni ecologiche::

**12.1 Tossicità:**

Idrocloruro di alluminio, basio	NOEC (pesce):	> 45.7 mg/L (96h)
	CE50 (alghe):	0.024 mg/L (96h)

**12.2 Persistenza e degradabilità::**

nessun dato disponibile

**12.3 Potenziale di bioaccumulazione:**

nessun dato disponibile

**12.4 Mobilità nel suolo:**

**Classe di pericolosità per le acque, WGK (AwSV):** nwg

**Solubilità in acqua:** completamente solubile

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

nessun dato disponibile

**12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino:**

nessun dato disponibile

**12.7 Altri effetti nocivi:**

nessun dato disponibile

## SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento:

### 13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti:

Il prodotto può essere scaricato alle percentuali d'uso indicate, a condizione che sia neutralizzato ad un pH 7. Bisogna in ogni caso aderire a possibili regolamentazioni restrittive imposte da autorità locali.

## SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto:

### 14.1 Numero ONU:

non disponibile

### 14.2 Nome di spedizione appropriato ONU:

ADR, IMDG, ICAO/IATA: non applicabile

### 14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto:

**Classi:** non disponibile

**Numero di identificazione del pericolo:** non disponibile

### 14.4 Gruppo d'imballaggio:

non disponibile

### 14.5 Pericoli per l'ambiente:

non pericoloso per l'ambiente

### 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori:

**Caratteristiche di pericolosità:** non disponibile

**Ulteriori istruzioni:** non disponibile

### 14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO:

non disponibile

## SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione:

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

**Classe di pericolosità per le acque, WGK (AwSV):** nwg

**Composto organico volatile (COV):** /

**Composto organico volatile (COV):** 18,288 g/l

**Composizione secondo regolamento (CE) 648/2004:**

### 15.2 Valutazione della sicurezza chimica:

nessun dato disponibile

## SEZIONE 16: Altri dati:

### Legenda delle abbreviazioni:

<b>ADR:</b>	Accordo europeo concernente il trasporto internazionale di merci pericolose su strada
<b>STA:</b>	Stima della tossicità acuta
<b>BCF:</b>	fattore di bioconcentrazione
<b>CAS:</b>	Chemical Abstracts Service
<b>CLP:</b>	Regolamento relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio
<b>EINECS:</b>	Inventario europeo delle sostanze chimiche esistenti a carattere commerciale
<b>CL50:</b>	Concentrazione letale che determina la morte del 50% degli individui in saggio
<b>DL50:</b>	Dose letale che determina la morte del 50% degli individui in saggio (dose letale mediana)
<b>Nr.:</b>	numero
<b>PTB:</b>	persistenti, tossiche, bioaccumulabili
<b>STOT:</b>	Tossicità specifica per organi bersaglio
<b>UFI:</b>	Unique Formula Identifier
<b>vPvB:</b>	sostanze molto persistenti e molto bioaccumulabili
<b>WGK:</b>	Classe di pericolosità acquatica
<b>WGK 1:</b>	poco pericoloso per l'acqua
<b>WGK 2:</b>	pericoloso per l'acqua
<b>WGK 3:</b>	estremamente pericolosi per l'acqua

#### Legenda delle frasi H

**H290 Met. Corr. 1:** Può essere corrosivo per i metalli. **H318 Eye Dam. 1:** Provoca gravi lesioni oculari. **H319 Eye Irrit. 2:** Provoca grave irritazione oculare.

#### Metodo di calcolo CLP

Metodo di calcolo

#### Motivo della revisione, modificazioni effettuate nelle seguenti sezioni

Sezione: 3

#### Numero di riferimento della SDS

ECM-4578,30

*Questa Scheda di Dati di Sicurezza è stata compilata in conformità con l'allegato II/A della regolamento (UE) N. 2020/878. La classificazione è stata calcolata conformemente alla regolazione 1272/2008 con i loro emendamenti rispettivi. Tale Scheda è stata preparata con la maggior cura possibile. Tuttavia non si accetta nessuna responsabilità per danni di qualsiasi tipo che potessero essere causati dall'uso di questi dati o del prodotto in questione. Prima di usare questo preparato per una sperimentazione o per una nuova applicazione, l'utente stesso deve fare uno studio sull'idoneità del materiale e sulla sua sicurezza.*