

Sommario delle caratteristiche del prodotto biocida

Nome del prodotto: BG Kupfersulfat 35

Tipi di prodotto: Tipo di prodotto 02 - Disinfettanti e alghicidi non destinati all'applicazione diretta sull'uomo o animali

Tipo di prodotto 02 - Disinfettanti e alghicidi non destinati all'applicazione diretta sull'uomo o animali

Tipo di prodotto 02 - Disinfettanti e alghicidi non destinati all'applicazione diretta sull'uomo o animali

Tipo di prodotto 02 - Disinfettanti e alghicidi non destinati all'applicazione diretta sull'uomo o animali

Numero di autorizzazione: IT/2019/00581/MRP

Numero di riferimento dell'approvazione nel registro per i biocidi (R4BP 3): IT-0021504-0003

Indice

Informazioni amministrative	1
1.1. Denominazione commerciale del prodotto	1
1.2. Titolare dell'autorizzazione	1
1.3. Fabbricante/i dei biocidi	1
1.4. Fabbricante/i del/i principio/i attivo/i	2
2. Composizione e formulazione	2
2.1. Informazioni qualitative e quantitative sulla composizione del biocida	2
2.2. Tipo di formulazione	3
3. Indicazioni di pericolo e consigli di prudenza	3
4. Uso/i autorizzato/i	3
5. Indicazioni generali per l'uso	12
5.1. Istruzioni d'uso	12
5.2. Misure di mitigazione del rischio	12
5.3. Dettagli dei probabili effetti negativi, diretti o indiretti e le istruzioni per interventi di pronto soccorso e le misure di emergenza per la tutela dell'ambiente	13
5.4. Istruzioni per lo smaltimento sicuro del prodotto e del suo imballaggio	13
5.5. Condizioni di stoccaggio e durata di conservazione del prodotto in condizioni normali di stoccaggio	13
6. Altre informazioni	13

Informazioni amministrative

1.1. Denominazione commerciale del prodotto

activa ALGENSTOPP 2
Algizid Schwebealgen
AlgoClear
AlgoSol
tripond Algen-Stop
KI KA IBA Algen Control 2
Frühjahrs AlgenStop
Algen-Entferner
Algoshield

1.2. Titolare dell'autorizzazione

Nome e indirizzo del titolare dell'autorizzazione	Nome	Soell GmbH
	Indirizzo	Fuhrmannstraße 6 95030 Hof Germania
Numero di autorizzazione	IT/2019/00581/MRP 1-1	
Numero di riferimento dell'approvazione nel registro per i biocidi (R4BP 3)	IT-0021504-0003	
Data di rilascio dell'autorizzazione	11/07/2018	
Data di scadenza dell'autorizzazione	29/06/2028	

1.3. Fabbricanti dei biocidi

Nome del produttore	Söll GmbH
Indirizzo del fabbricante	Fuhrmannstrasse 6 95030 Hof Germania
Ubicazione dei siti produttivi	Fuhrmannstrasse 6 95030 Hof Germania

1.4. Fabbricante/i del/i principio/i attivo/i

Principio attivo	1276 - Solfato di rame pentaidrato
Nome del produttore	Manica S.P.A
Indirizzo del fabbricante	Via all`Adige 4 IT-38068 ROVERETO (Trento) Italia
Ubicazione dei siti produttivi	Via all`Adige 4 IT-38068 ROVERETO (Trento) Italia

2. Composizione e formulazione

2.1. Informazioni qualitative e quantitative sulla composizione del biocida

Nome comune	Nomenclatura IUPAC	Funzione	Numero CAS	Numero CE	Contenuto (%)
Solfato di rame pentaidrato		Principio attivo	7758-99-8	231-847-6	0,95
Water	Water	Sostanza non attiva	7732-18-5	231-791-2	98,8988
Sulfuric Acid	Sulfuric Acid	Sostanza non attiva	7664-93-9	231-639-5	0,15
Boric acid	Boric acid	Sostanza non attiva	10043-35-3	233-139-2	0
Methyl Orange	Natrium-4-(4-dimethylaminophenylazo) benzolsulfonat	Sostanza non attiva	547-58-0	208-925-3	0,0012
Metanil Yellow	Natrium-3-(p-anilinophenylazo)benzol sulfonat	Sostanza non attiva	587-98-4	209-608-2	0

Patent blue V sodium salt	Hydrogen(4-(4-(diethylamino)-5'-hydroxy-2',4'-disulfonatobenzhydrylide n)cyclohexa-2,5-dien-1-yliden)diethylammonium, Mononatriumsalz	Sostanza non attiva	20262-76-4	243-654-4	0
Trilon B Pulver	Tetranatriumethylenediamin tetraacetat	Sostanza non attiva	64-02-8	200-573-9	0

2.2. Tipo di formulazione

SL - Concentrato Solubile

3. Indicazioni di pericolo e consigli di prudenza

Indicazioni di pericolo

Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Consigli di prudenza

Non disperdere nell'ambiente.

Smaltire il prodotto in conformità alla regolamentazione nazionale...

4. Usi autorizzati

4.1 Descrizione dell'uso

Uso 1 - Laghetti artificiali (per uso non professionale)

Tipo di prodotto

Tipo di prodotto 02 - Disinfettanti e algicidi non destinati all'applicazione diretta sull'uomo o animali

Descrizione esatta dell'uso autorizzato (se pertinente)

Inibizione della crescita di alghe nei laghetti artificiali. I laghetti sono laghetti artificiali realizzati dall'uomo con profondità media e senza formare una stratificazione termica stabile. A seconda della composizione, può esserci un ingresso e un'uscita, in genere come ruscello artificiale o sotto forma di un corso d'acqua artificiale. La sigillatura al substrato è in genere realizzata con lamine, talvolta con strutture di cemento o fibra ottica.

Organismo/i bersaglio (compresa la fase di sviluppo)

Nome scientifico: Nessun Datu
Nome comune: Alghe verdi unicellulari
Fase di sviluppo: Nessun dato

Nome scientifico: Cianobatteri
Nome comune: Blue-green algae
Fase di sviluppo: Nessun dato

Campo di applicazione

All'aperto
Laghetto artificiale

Metodi di applicazione

Metodo: applicazione manuale
Descrizione dettagliata:
Diluizione con versamento in acqua.

Dosi di impiego e frequenze

Tasso di domanda: Vedere numero e tempistiche di applicazione sotto.
Diluizione (%): Vedere numero e tempistiche di applicazione sotto.
Numero e tempi di applicazione:

Alghe verdi unicellulari:

Min: 50 ml/1000 l acqua (0,005%)
Max: 60ml/1000 l acqua (0,006%)

Una applicazione in un giorno

Ripetizione: Dopo 2 o 3 settimane se necessario

Alghe verdi- azzurre:

Min: 3,9 ml/1000 l (0,00039%)
Max: 25 ml/1000 l (0,0025%)

Una applicazione al giorno per i 5 giorni successivi

Ripetizione: Ripetere lo stesso trattamento dopo 2 o 3 settimane se necessario

Categoria/e di utilizzatori

Utilizzatore non professionale

Dimensioni e materiale dell'imballaggio

Flacone (HDPE, PET): 250 ml, 500 ml, 1 l
Tanica (HDPE, PE): 2,5 l, 3 l, 5 l, 10 l
Tappo (flaconi, taniche): PP

4.1.1 Istruzioni d'uso specifiche per l'uso

1. Usare solo se l'accertamento dell'infestazione con alghe e i parametri del laghetto indicano che tutte le misure di controllo delle alghe non chimiche, ad esempio (parziale) sostituzione di acqua, rimozione meccanica delle alghe e pulizia regolare dei filtri, non sono sufficienti a controllare efficacemente le alghe.
2. Il prodotto va distribuito equamente in tutto il laghetto (ad esempio diluendo la quantità richiesta di prodotto con l'acqua del laghetto in un annaffiatoio prima dell'applicazione).
3. Per controllare la crescita delle alghe, aggiungere una singola dose di 50 - 60 ml di prodotto per 1000 l di acqua del laghetto. Per controllare specificamente la crescita delle alghe verdi, aggiungere una singola dose di 50 - 60 ml di prodotto per 1000 l di acqua del laghetto. Per controllare specificamente la crescita delle alghe verdi-azzurre (cianobatteri), aggiungere 3,9 – 25 ml di prodotto per 1000 l di acqua del laghetto ogni giorno per i successivi cinque giorni. Se è necessaria una ripetizione dopo 2-3 settimane, lo stesso trattamento andrebbe seguito per le alghe verdi o le alghe verdi- azzurre (cianobatteri).

4.1.2 Misure di mitigazione del rischio specifiche per l'uso

1. Tenere fuori dalla portata dei bambini.
2. Gli animali provenienti da acqua trattata non devono essere consumati.
3. Il prodotto può essere tossico per alcune specie di animali e invertebrati.
4. Nessun uso preventivo del prodotto biocida.
5. Non è consentito disperdere l'acqua trattata nelle acque superficiali.

4.1.3 Dove specifico per l'uso, i dettagli dei probabili effetti negativi, diretti o indiretti e le istruzioni per interventi di pronto soccorso e le misure di emergenza per la tutela dell'ambiente

Nessuno

4.1.4 Dove specifico per l'uso, le istruzioni per lo smaltimento in sicurezza del prodotto e del relativo imballaggio

Nessuno

4.1.5 Dove specifico per l'uso, le condizioni di stoccaggio e la durata di conversazione del prodotto in normali condizioni di stoccaggio.

Nessuno

4.2 Descrizione dell'uso

Uso 2 - Laghetti artificiali (per uso professionale)

Tipo di prodotto	Tipo di prodotto 02 - Disinfettanti e algicidi non destinati all'applicazione diretta sull'uomo o animali
Descrizione esatta dell'uso autorizzato (se pertinente)	<p>Inibizione della crescita di alghe nei laghetti artificiali.</p> <p>I laghetti sono laghetti artificiali realizzati dall'uomo con profondità media e senza formare una stratificazione termica stabile. A seconda della composizione, può esserci un ingresso e un'uscita, in genere come ruscello artificiale o sotto forma di un corso d'acqua artificiale. La sigillatura al substrato è in genere realizzata con lamine, talvolta con strutture di cemento o fibra ottica.</p>
Organismo/i bersaglio (compresa la fase di sviluppo)	<p>Nome scientifico: Cianobatterie Nome comune: Blue-green algae Fase di sviluppo: Nessun dato</p> <p>Nome scientifico: Nessun dato Nome comune: Alghe verdi unicellulari Fase di sviluppo: Nessun dato</p>
Campo di applicazione	<p>All'aperto</p> <p>Laghetto artificiale</p>
Metodi di applicazione	<p>Metodo: applicazione manuale Descrizione dettagliata: Diluizione con versamento in acqua.</p>
Dosi di impiego e frequenze	<p>Tasso di domanda: Vedere numero e tempistiche di applicazione sotto. Diluizione (%): Vedere numero e tempistiche di applicazione sotto. Numero e tempi di applicazione:</p> <p>Alghe verdi unicellulari: 50 ml/1000 l acqua (0,005%) Una applicazione in un giorno Ripetizione: Dopo 2 settimane se necessario</p>

Alghè verdi- azzurre:
Min: 3,9ml/1000 l (0,00039%)
Max: 10ml/1000 l (0,001%)
Una applicazione al giorno per i 5 giorni successivi
Ripetizione: Ripetere lo stesso trattamento dopo 2 settimane se necessario

Categoria/e di utilizzatori

Utilizzatore professionale

Dimensioni e materiale dell'imballaggio

Flacone (HDPE): 1 l
Tanica (HDPE, PE): 5 l, 10 l
Fusto (HDPE): 50 l, 100 l
Tappo (flaconi, taniche): PP
Coperchio (fusti): PE

4.2.1 Istruzioni d'uso specifiche per l'uso

1. Usare solo se l'accertamento dell'infestazione con alghe e i parametri del laghetto indicano che tutte le misure di controllo delle alghe non chimiche, ad esempio (parziale) sostituzione di acqua, rimozione meccanica delle alghe e pulizia regolare dei filtri, non sono sufficienti/adatte a controllare efficacemente le alghe.
2. Il prodotto va distribuito equamente in tutto il laghetto (ad esempio diluendo la quantità richiesta di prodotto con l'acqua del laghetto in un annaffiatoio prima dell'applicazione).
3. Per controllare la crescita delle alghe verdi, aggiungere una singola dose di 50 ml di prodotto per 1000 l di acqua del laghetto. Per controllare la crescita delle alghe verdi- azzurre (cianobatteri), aggiungere 3,9 – 10 ml di prodotto per 1000 l di acqua del laghetto al giorno per i successivi cinque giorni. Se è necessaria una ripetizione dopo 2 settimane, lo stesso trattamento andrebbe seguito per le alghe verdi o le alghe verdi- azzurre (cianobatteri).

4.2.2 Misure di mitigazione del rischio specifiche per l'uso

1. Gli animali provenienti da acqua trattata non devono essere consumati.
2. Il prodotto può essere tossico per alcune specie di animali e invertebrati.
3. Nessun uso preventivo del prodotto biocida.
4. Non è consentito disperdere l'acqua trattata nelle acque superficiali.

--

4.2.3 Dove specifico per l'uso, i dettagli dei probabili effetti negativi, diretti o indiretti e le istruzioni per interventi di pronto soccorso e le misure di emergenza per la tutela dell'ambiente

Nessuno

4.2.4 Dove specifico per l'uso, le istruzioni per lo smaltimento in sicurezza del prodotto e del relativo imballaggio

Nessuno

4.2.5 Dove specifico per l'uso, le condizioni di stoccaggio e la durata di conservazione del prodotto in normali condizioni di stoccaggio.

Nessuno

4.3 Descrizione dell'uso

Usò 3 - Fontane artificiali

Tipo di prodotto	Tipo di prodotto 02 - Disinfettanti e alghicidi non destinati all'applicazione diretta sull'uomo o animali
Descrizione esatta dell'uso autorizzato (se pertinente)	Inibizione della crescita di alghe nelle fontane artificiali.
Organismo/i bersaglio (compresa la fase di sviluppo)	Nome scientifico: Cianobatteri Nome comune: Blau-grüne Algen Fase di sviluppo: Nessun dato Nome scientifico: Keine Angaben Nome comune: Alghe verdi unicellulari Fase di sviluppo: Nessun dato
Campo di applicazione	In ambiente chiuso All'aperto Fontana artificiale
Metodi di applicazione	Metodo: applicazione manuale Descrizione dettagliata: Diluizione con versamento in acqua

Dosi di impiego e frequenze

Tasso di domanda: Vedere numero e tempistiche di applicazione sotto.
Diluizione (%): Vedere numero e tempistiche di applicazione sotto.
Numero e tempi di applicazione:
Alge verdi unicellulari:
Min: 82ml/1000 l acqua (0,0082%)
Max: 400ml/100 l (0,4%)
Una applicazione in un giorno
Ripetizione: ogni settimana o ogni 2 settimane, se necessario, o su richiesta

Alge verdi- azzurre:
Min.: 39ml/1000 l (0,0039%)
Max.: 400ml/100 l (0,4%)
Una applicazione in un giorno
Ripetizione: ogni settimana o ogni 2 settimane, se necessario, o su richiesta

Categoria/e di utilizzatori

Utilizzatore non professionale

Dimensioni e materiale dell'imballaggio

Flacone (HDPE): 500 ml, 1 l
Tanica (PE): 2,5 l, 5 l
Tappo (flaconi, taniche): PP

4.3.1 Istruzioni d'uso specifiche per l'uso

1. Per controllare la crescita delle alghe, aggiungere 8,2 - 400 ml di prodotto per 1000 l di acqua della fontana. Per controllare specificamente la crescita delle alghe verdi-azzurre, aggiungere 3,9 - 400 ml di prodotto per 1000 l di acqua della fontana.

4.3.2 Misure di mitigazione del rischio specifiche per l'uso

1. Tenere fuori dalla portata dei bambini.
2. Non è consentito disperdere l'acqua trattata nelle acque superficiali da fontane all'aperto artificiali.

4.3.3 Dove specifico per l'uso, i dettagli dei probabili effetti negativi, diretti o indiretti e le istruzioni per interventi di pronto soccorso e le misure di emergenza per la tutela dell'ambiente

Nessuno

4.3.4 Dove specifico per l'uso, le istruzioni per lo smaltimento in sicurezza del prodotto e del relativo imballaggio

Nessuno

4.3.5 Dove specifico per l'uso, le condizioni di stoccaggio e la durata di conservazione del prodotto in normali condizioni di stoccaggio.

Nessuno

4.4 Descrizione dell'uso

Uso 4 - Piscine

Tipo di prodotto

Tipo di prodotto 02 - Disinfettanti e algicidi non destinati all'applicazione diretta sull'uomo o animali

Descrizione esatta dell'uso autorizzato (se pertinente)

Inibizione della crescita di alghe nelle piscine.

Organismo/i bersaglio (compresa la fase di sviluppo)

Nome scientifico: Cianobatteri
Nome comune: Blue-green algae
Fase di sviluppo: Nessun dato

Nome scientifico: Nessun Data
Nome comune: Alghe verdi unicellulari
Fase di sviluppo: Nessun dato

Campo di applicazione

All'aperto

Pool

Metodi di applicazione

Metodo: applicazione manuale
Descrizione dettagliata:
Diluizione con versamento in acqua

Dosi di impiego e frequenze

Tasso di domanda: Vedere numero e tempistiche di applicazione sotto.
Diluizione (%): Vedere numero e tempistiche di applicazione sotto.

	<p>Numero e tempi di applicazione: Alge verdi unicellulari: Min: 8,2 ml/100 l acqua (0,0082%) Max: 10 ml/100 l (0,01%) Una applicazione in un giorno Ripetizione: Ogni 2 settimane o su richiesta</p> <p>Alge verdi- azzurre: Min.: 3,9ml/100 l (0,0039%) Max.: 10 ml/100 l (0,01%) Una applicazione in un giorno Ripetizione: Ogni 2 settimane o su richiesta</p>
Categoria/e di utilizzatori	Utilizzatore non professionale
Dimensioni e materiale dell'imballaggio	Flacone (HDPE): 1 l Tanica (PE): 2,5 l, 5 l, 10 l Tappo (flaconi, taniche): PP

4.4.1 Istruzioni d'uso specifiche per l'uso

<ol style="list-style-type: none"> 1. Non usare nelle piscine con sistemi di flocculazione. 2. Per controllare la crescita delle alghe, aggiungere 8,2 - 10 ml di prodotto per 100 l di acqua della piscina. Per controllare specificatamente la crescita delle alghe verdi, aggiungere 8,2 - 10 ml di prodotto per 100 l di acqua della piscina. Per controllare specificatamente la crescita delle alghe verdi-azzurre (cianobatteri), aggiungere 3,9 - 10 ml di prodotto per 100 l di acqua della piscina. Se è necessaria una ripetizione (ogni 2 settimane o su richiesta), lo stesso trattamento andrebbe seguito per le alghe verdi o le alghe verdi-azzurre (cianobatteri).

4.4.2 Misure di mitigazione del rischio specifiche per l'uso

<ol style="list-style-type: none"> 1. Tenere fuori dalla portata dei bambini. 2. Non è consentito disperdere l'acqua trattata nelle acque superficiali.

4.4.3 Dove specifico per l'uso, i dettagli dei probabili effetti negativi, diretti o indiretti e le istruzioni per interventi di pronto soccorso e le misure di emergenza per la tutela dell'ambiente

Nessuno

4.4.4 Dove specifico per l'uso, le istruzioni per lo smaltimento in sicurezza del prodotto e del relativo imballaggio

Nessuno

4.4.5 Dove specifico per l'uso, le condizioni di stoccaggio e la durata di conservazione del prodotto in normali condizioni di stoccaggio.

Nessuno

5. Indicazioni generali per l'uso

5.1. Istruzioni d'uso

1. Non usare a pH inferiore a 7.
2. Si consiglia di usare la dose minima che è in genere sufficiente per ottenere l'effetto desiderato. In caso di densità di alghe superiori o a seconda della qualità dell'acqua (ad esempio acqua con elevata percentuale di impurità) potrebbe essere necessario usare una dose superiore.
3. Applicare solo sui corpi acquatici artificiali/realizzati dall'uomo con un rivestimento impermeabile.
4. Non usare il prodotto in o nelle immediate vicinanze di acque superficiali.

5.2. Misure di mitigazione del rischio

Nessuno

5.3. Dettagli dei probabili effetti negativi, diretti o indiretti e le istruzioni per interventi di pronto soccorso e le misure di emergenza per la tutela dell'ambiente

Misure di primo soccorso:

- In caso di inalazione accidentale dei fumi, spostarsi all'aria aperta. Se si manifesta e persiste respiro affannoso/difficoltà respiratoria consultare un medico.
- In caso di esposizione oculare, controllare e togliere le eventuali lenti a contatto, lavare gli occhi con abbondante acqua tenendo aperte le palpebre per almeno 15 minuti. Se si manifesta e persiste irritazione/sensibilizzazione oculare consultare un medico.
- In caso di contatto cutaneo, lavare la zona interessata con abbondante acqua senza strofinare. Se si manifesta e persiste irritazione/sensibilizzazione cutanea, consultare un medico.
- In caso di ingestione, lavare la bocca con abbondante acqua. In caso di dolori addominali intensi o di malessere, consultare un medico.
- Se necessario portare il soggetto colpito in una struttura sanitaria e portare con sé la confezione o l'etichetta se possibile.

NON LASCIARE MAI SOLO IL SOGGETTO COLPITO!

Consultare il medico e il personale sanitario:

- Trattamento sintomatico e di supporto.

QUANDO SI CHIEDE UN CONSIGLIO MEDICO TENERE LA CONFEZIONE O L'ETICHETTA A PORTATA DI MANO E CHIAMARE IL CENTRO ANTIVELENI LOCALE [INSERIRE IL NUMERO LOCALE QUI].

Evitare la dispersione delle fuoriuscite nell'ambiente/sistema fognario oppure raccogliere il prodotto fuoriuscito usando panni asciutti usa e getta con successivo smaltimento tra i rifiuti solidi.

5.4. Istruzioni per lo smaltimento sicuro del prodotto e del suo imballaggio

Nessuno

5.5. Condizioni di stoccaggio e durata di conservazione del prodotto in condizioni normali di stoccaggio

1) Stabilità di conservazione: 24 mesi

6. Altre informazioni

Nessuno