



Ministero della Salute

DIREZIONE GENERALE DEI DISPOSITIVI MEDICI E DEL SERVIZIO FARMACEUTICO

Ufficio 8 – Biocidi e cosmetici
Viale Giorgio Ribotta, 5 - 00144 Roma
PEC: dgfdm@postacert.sanita.it

Class: I.5.i.d.2/1282

<Spazio riservato per l'apposizione
dell'etichetta di protocollo>

Spett.le
TKI Hrastnik d.d.
Za Savo 6
1430 Hrastnik (SI)
mark.stanojevic@bisafe.si

OGGETTO: Famiglia biocida: Sodium Hypochlorite Products e altre denominazioni commerciali
Case number: BC-MV047707-03
Trasmissione decreto di autorizzazione n. IT/2023/00884/MRP

Si trasmette, in allegato, il decreto di autorizzazione alla messa a disposizione sul mercato e all'uso della famiglia biocida indicata in oggetto.

Si richiama l'attenzione di codesta società su quanto disposto dal Regolamento (CE) n. 1272/2008 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 16 dicembre 2008 e ss.mm.ii., relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio delle sostanze e delle miscele.

Si rammenta, inoltre, che codesta società, fermo restando quanto previsto dall'articolo 6 del Regolamento (UE) 354/2013 e dalla sezione 2, punto 11 del relativo allegato, ha l'obbligo di adeguare autonomamente gli stampati del prodotto alla vigente normativa in materia di etichettatura e sue eventuali modifiche, ai sensi dell'articolo 6 del decreto del Ministero della salute del 10 febbraio 2015, recante, *“Disciplina dell'iter procedimentale ai fini dell'adozione dei provvedimenti autorizzativi da parte dell'autorità competente previsti dal Regolamento (UE) n. 528/2012 del Parlamento europeo e del Consiglio del 22 maggio 2012 relativo alla messa a disposizione sul mercato e all'uso dei biocidi”*.

IL DIRETTORE DELL'UFFICIO
dott.ssa Raffaella Perrone*

*Firma autografa sostituita a mezzo stampa, ai sensi dell'art. 3, comma 2, del D. Lgs. 39/1993

Referente tecnico: Renato Cabella - e-mail: r.cabella-esterno@sanita.it

Referente amministrativo: Massimiliano Vaccari - e-mail: m.vaccari-esterno@sanita.it



Ministero della Salute

DIREZIONE GENERALE DEI DISPOSITIVI MEDICI E DEL SERVIZIO FARMACEUTICO
UFFICIO 8
IT/2023/00884/MRP

IL DIRETTORE DELL'UFFICIO

VISTO il Regolamento (UE) 528/2012 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 22 maggio 2012 relativo alla messa a disposizione sul mercato e all'uso dei biocidi, in particolare gli artt.19 e ss.;

VISTO, in particolare, gli articoli 33 e 34 del suddetto Regolamento riguardanti il riconoscimento reciproco delle autorizzazioni e delle registrazioni di prodotti biocidi in sequenza e in parallelo;

VISTA l'istanza NA-MRP con case number BC-MV047707-03 presentata sul Registro Europeo R4BP3 in data 21 dicembre 2018;

VISTA la decisione di autorizzazione del prodotto di riferimento ASSET NUMBER SI-0030931-0000 ed essendosi verificate le condizioni di cui all'art. 34 paragrafo 5 del Regolamento (UE) 528/2012;

VISTO il parere dell'Istituto Superiore di Sanità, acquisito con protocollo n. 0028589 del 16 giugno 2023;

VISTA la documentazione presentata dalla società richiedente a sostegno della suddetta istanza e accertata la conformità di detta documentazione alla normativa vigente in materia di immissione sul mercato di biocidi;

DECRETA:

l'autorizzazione della famiglia biocida:

DENOMINAZIONE	Sodium Hypochlorite Products e altre denominazioni commerciali
PRINCIPIO ATTIVO	Active chlorine released from sodium hypochlorite
TITOLARE DELL'AUTORIZZAZIONE RESPONSABILE DELL'IMMISSIONE SUL MERCATO	TKI Hrastnik d.d. Za Savo 6 1430 Hrastnik (SI)
NUMERO DI AUTORIZZAZIONE	IT/2023/00884/MRP
SCADENZA DELL'AUTORIZZAZIONE	16 maggio 2033
TIPOLOGIA DI PRODOTTO	PT04, PT02, PT05

A far data dalla notifica del presente decreto, la società **TKI Hrastnik d.d.** è tenuta a produrre e commercializzare il prodotto come biocida esclusivamente alle condizioni riportate nell'allegato 1 (ulteriori condizioni dell'autorizzazione) e nell'allegato 2 SPC - sommario delle caratteristiche del prodotto, aggiornato e caricato nel Registro Europeo.

Eventuali autorizzazioni all'immissione in commercio del biocida ai sensi dell'art. 2 del d.P.R. 6 ottobre 1998, n. 392 o l'eventuale facoltà di immissione in commercio del medesimo biocida in regime di libera vendita, vigenti ai sensi dell'articolo 89, paragrafo 2 del Regolamento (UE) 528/2012, si intendono revocate e, decorsi nove mesi dall'entrata in vigore del presente decreto, le confezioni dei relativi lotti non possono essere cedute o vendute al consumatore finale.

Avverso il presente atto è ammesso ricorso giurisdizionale presso il Tribunale Amministrativo Regionale competente entro il termine di sessanta giorni, ovvero ricorso straordinario al Capo dello Stato entro il termine di centoventi giorni. Il presente decreto entra in vigore a far data dalla notifica del medesimo, salva l'ipotesi in cui il prodotto sia già presente sul mercato sotto il regime transitorio nazionale di cui all'art.89 del Regolamento (UE) 528/2012; in quest'ultimo caso il presente decreto entra in vigore a decorrere da tre mesi dalla data di notifica.

Roma

IL DIRETTORE DELL'UFFICIO
dott.ssa Raffaella Perrone

Allegato 1

Ulteriori Condizioni dell'Autorizzazione

ETICHETTATURA

- L'etichetta del prodotto biocida oggetto della presente autorizzazione dovrà essere redatta nel rispetto delle disposizioni di cui all'articolo 69 del Regolamento (UE) n.528/2012 riportando le informazioni di cui al sommario delle caratteristiche del prodotto riportato in Allegato I.
- Tutte le etichette del prodotto biocida devono riportare il numero di autorizzazione attribuito dal presente decreto, con la seguente dicitura:

***“PRODOTTO BIOCIDA (PT04, PT02, PT05)
AUTORIZZAZIONE DEL MINISTERO DELLA SALUTE n. IT/2023/00884/MRP”***

- Per ogni categoria di utilizzatore autorizzata (Professionisti/ Professionisti formati/ Utilizzatori non professionisti) deve essere predisposta una etichetta distinta.
- L'etichetta dovrà contenere l'indicazione dell'officina di produzione e sito produttivo del formulato autorizzato.
- Nell'etichetta l'esatta denominazione del biocida dovrà comunque essere individuabile attraverso una colorazione e un carattere unici in contrasto con le altre eventuali colorazioni e caratteri usati nel testo degli stampati autorizzati.
- L'etichetta del prodotto non contiene le formule «biocida a basso rischio», «non tossico», «innocuo», «naturale», «rispettoso dell'ambiente», «rispettoso degli animali» o indicazioni analoghe comportanti una sottovalutazione degli effetti potenziali del prodotto da parte dell'utilizzatore e non devono riportare dizioni riferite al prodotto che possano generare confusione per quanto concerne i rischi che il prodotto comporta per l'uomo o l'ambiente.

È consentita l'immissione sul mercato dei biocidi a condizione che le indicazioni dell'etichetta siano redatte in lingua italiana.

Sommario delle caratteristiche della famiglia di biocidi

Nome della famiglia: Sodium Hypochlorite Products

Part I. Primo livello di informazioni

1. Informazioni amministrative

1.1. Tipo/i di prodotto

Tipo di prodotto 02 - Disinfettanti e alghicidi non destinati all'applicazione diretta sull'uomo o animali
Tipo di prodotto 04 - Settore dell'alimentazione umana e animale
Tipo di prodotto 05 - Acqua potabile

1.2. Titolare dell'autorizzazione

Numero di autorizzazione

Non definito

Data di rilascio dell'autorizzazione

Non definito

Data di scadenza dell'autorizzazione

Non definito

Nome e indirizzo del titolare dell'autorizzazione

Nome Indirizzo

Non definito
Non definito

1.3. Fabbricante/i dei biocidi

Nome del produttore

TKI Hrastnik, d.d.

Indirizzo del fabbricante

Za Savo 6 1430 Hrastnik Slovenia

Ubicazione dei siti produttivi

Cesta 1. maja 33 1430 Hrastnik Slovenia

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

numero BAS: 1391

Nome del produttore

TKI Hrastnik, d.d.

Indirizzo del fabbricante

Za Savo 6 1430 Hrastnik Slovenia

Ubicazione dei siti produttivi

Cesta 1. maja 33 1430 Hrastnik Slovenia

2. Composizione e formulazione della famiglia di prodotti

2.1. Informazioni qualitative e quantitative sulla composizione della famiglia

numero BAS	Numero CE	Numero CAS	Nome comune	Nomenclatura IUPAC	Funzione	Contenuto (%)
1391			Cloro attivo rilasciato da ipoclorito di sodio		Principio attivo	1.1 - 14.5 %
-	215-185-5	1310-73-2	Idrossido di sodio	Idrossido di sodio	Regolatore di pH	0 - 1.5 %
-	215-181-3	1310-58-3	Idrossido di potassio	Idrossido di potassio	Regolatore di pH	0 - 5 %

2.2. Tipo/i di formulazione

Formulazione/i

SL - Concentrato Solubile
AL - Altri liquidi

Parte II. Secondo livello di informazioni - meta SPC

Identificativo del meta SPC: meta SPC 1

1. Informazioni amministrative del meta SPC

1.1. Tipo/i di prodotto

Tipo di prodotto 02 - Disinfettanti e alghicidi non destinati all'applicazione diretta sull'uomo o animali
Tipo di prodotto 05 - Acqua potabile

2. Composizione del meta SPC

2.1. Informazioni qualitative e quantitative sulla composizione del meta SPC

numero BAS	Numero CE	Numero CAS	Nome comune	Nomenclatura IUPAC	Funzione	Contenuto (%)
1391			Cloro attivo rilasciato da ipoclorito di sodio		Principio attivo	8 - 14.5 %
-	215-185-5	1310-73-2	Idrossido di sodio	Idrossido di sodio	Regolatore di pH	0 - 0 %
-	215-181-3	1310-58-3	Idrossido di potassio	Idrossido di potassio	Regolatore di pH	0 - 0 %

2.2. Tipo/i di formulazione del meta SPC

SL - Concentrato Solubile

3. Frasi di rischio e consigli di prudenza del meta SPC

Indicazioni di pericolo

Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

A contatto con acidi libera gas tossici.

Consigli di prudenza

Non respirare la polvere *i vapori*.
Non respirare la polvere *la nebbia*.

Non respirare la polvere *gli aerosol*.

Lavare *mani* accuratamente dopo l'uso.

Non disperdere nell'ambiente.

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

IN CASO DI INGESTIONE:Sciacquare la bocca.NON provocare il vomito.

IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli):Togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati.Risciacquare la pelle *con acqua corrente*.

IN CASO DI INALAZIONE:Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.

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.

Contattare immediatamente un *CENTRO ANTIVELENI/un medico*.

Lavare gli indumenti contaminati prima di indossarli nuovamente.

Raccogliere il materiale fuoriuscito.

Conservare sotto chiave.
Smaltire il prodotto in conformità con la normativa locale.
Smaltire il recipiente in conformità con la normativa locale.

4. Usi/autorizzati del meta SPC

4.1. Disinfezione dell'acqua di piscina

Tipo/i 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)	-		
Campo di applicazione	In ambiente chiuso, All'aperto Piscina, SPA		
Categoria/e di utilizzatori	Utilizzatore professionale		
Organismi bersaglio	Nome scientifico	Nome comune	Fase di sviluppo
	altro	Batteri	Nessun dato
	altro	Virus	Nessun dato
Metodi di applicazione			
Metodo	sistema chiuso		
Descrizione	La clorazione dell'acqua è un processo completamente automatizzato. La macchina è dotata di sistemi di dosaggio e misurazione che regolano la concentrazione di cloro attivo nell'acqua.		
Tasso:	Trattamento di mantenimento - applicazione continua: l'intervallo di setpoint per la concentrazione durante la disinfezione dell'acqua deve essere fissato a 1 mg di cloro disponibile/L di acqua.		
Diluizione:	/ %		
Tempistica:	Applicazione continua.		
Dimensioni e materiale dell'imballaggio	HDPE, IBC, 1000 L HDPE, fusto, 60 L		
	HDPE, tanica, 25 L		

4.1.1. Istruzioni d'uso specifiche per l'uso

La clorazione dell'acqua è un processo continuo completamente automatizzato eseguito secondo la norma DIN 19643 - Trattamento dell'acqua di piscine e bagni. La macchina è dotata di sistemi di dosaggio e misurazione che regolano la concentrazione di cloro attivo nell'acqua. L'intervallo di setpoint per la concentrazione durante la disinfezione dell'acqua deve essere fissato a 1 mg di cloro disponibile/L di acqua. Seguire le istruzioni del produttore della macchina per la clorazione.

4.1.2. Misure di mitigazione del rischio specifiche per l'uso

Indossare guanti resistenti agli agenti chimici, protezione per occhi/viso, indumenti protettivi e calzature chiuse per la miscelazione e il caricamento e la manutenzione/pulizia delle pompe dosatrici (il materiale dei guanti e della tuta deve essere specificato dal titolare dell'autorizzazione all'interno delle informazioni sul prodotto). Indossare dispositivi di protezione delle vie respiratorie contro gli aerosol durante la manutenzione/pulizia delle pompe dosatrici (tipo di filtro (lettera codice, colore) da specificare dal titolare dell'autorizzazione all'interno delle informazioni sul prodotto). L'applicazione di questo prodotto è consentita esclusivamente in piscine con allacciamento ad un impianto di depurazione. Non è consentito scaricare direttamente in superficie l'acqua della piscina.

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

-

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

-

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

Durata di conservazione: 3 mesi

4.2. Disinfezione shock dell'acqua della piscina

Tipo/i 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)	/		
Campo di applicazione	In ambiente chiuso, All'aperto Piscina		
Categoria/e di utilizzatori	Utilizzatore professionale		
Organismi bersaglio	Nome scientifico	Nome comune	Fase di sviluppo
	altro	Batteri	Nessun dato
	altro	Virus	Nessun dato
Metodi di applicazione			
Metodo	sistema chiuso		
Descrizione	La clorazione dell'acqua è un processo completamente automatizzato. La macchina è dotata di sistemi di dosaggio e misurazione che regolano la concentrazione di cloro attivo nell'acqua.		
Tasso:	Trattamento curativo - applicazione dosaggio shock: Il prodotto viene applicato fino a raggiungere la concentrazione max. 30 mg di cloro disponibile/L di acqua.		
Diluizione:	/ %		

Tempistica:
Applicazione occasionale
Tempo di contatto: 30 minuti

Dimensioni e materiale dell'imballaggio
HDPE, IBC, 1000 L
HDPE, fusto, 60 L

HDPE, tanica, 25 L

4.2.1. Istruzioni d'uso specifiche per l'uso

La disinfezione shock dell'acqua della piscina è un processo completamente automatizzato eseguito quando nell'acqua sono presenti concentrazioni elevate di microrganismi. La macchina è dotata di sistemi di dosaggio e misurazione che regolano la concentrazione (max. 30 mg cloro disponibile/L acqua) di cloro attivo nell'acqua.

4.2.2. Misure di mitigazione del rischio specifiche per l'uso

Indossare guanti resistenti agli agenti chimici, protezione per occhi/viso, indumenti protettivi e calzature chiuse per la miscelazione e il caricamento e la manutenzione/pulizia delle pompe dosatrici (il materiale dei guanti e della tuta deve essere specificato dal titolare dell'autorizzazione all'interno delle informazioni sul prodotto).

Indossare dispositivi di protezione delle vie respiratorie contro gli aerosol durante la manutenzione/pulizia delle pompe dosatrici (tipo di filtro (lettera codice, colore) da specificare dal titolare dell'autorizzazione all'interno delle informazioni sul prodotto).

Il trattamento deve essere effettuato in assenza di bagnanti.

Non consentire l'ingresso in piscina fino a quando la concentrazione non scende a 1,0 mg/L di cloro disponibile o al limite nazionale di cloro.

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

-

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

-

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

Durata di conservazione: 3 mesi

4.3. Disinfezione dell'acqua potabile

Tipo/i di prodotto Tipo di prodotto 05 - Acqua potabile

Descrizione esatta dell'uso autorizzato (se pertinente) /

Campo di applicazione In ambiente chiuso

Disinfezione presso i fornitori di acqua potabile e i loro sistemi di distribuzione dell'acqua

Categoria/e di utilizzatori Utilizzatore professionale

Organismi bersaglio	Nome scientifico	Nome comune	Fase di sviluppo
altro		Batteri	Nessun dato
altro		Virus	Nessun dato

Metodi di applicazione

Metodo sistema chiuso

Descrizione

La clorazione dell'acqua è un processo continuo completamente automatizzato. La macchina è dotata di sistemi di dosaggio e misurazione che regolano la concentrazione di cloro attivo nell'acqua.

Tasso: Disinfezione primaria (trattamento di mantenimento - applicazione continua): l'intervallo di setpoint per la concentrazione durante la disinfezione dell'acqua potabile deve essere impostato a 0,5 mg di cloro disponibile/L di acqua.

Diluizione: /%

Tempistica: Applicazione continua

Dimensioni e materiale dell'imballaggio
HDPE, IBC, 1000 L
HDPE, fusto, 60 L

HDPE, tanica, 25 L

4.3.1. Istruzioni d'uso specifiche per l'uso

La clorazione dell'acqua è un processo continuo completamente automatizzato.

La macchina è dotata di sistemi di dosaggio e misurazione che regolano la concentrazione di cloro attivo nell'acqua.

L'intervallo di setpoint per la concentrazione durante la disinfezione dell'acqua potabile deve essere impostato a 0,5 mg di cloro disponibile/l di acqua.

4.3.2. Misure di mitigazione del rischio specifiche per l'uso

Indossare guanti resistenti agli agenti chimici, protezione per occhi/viso, indumenti protettivi e calzature chiuse per la miscelazione e il caricamento e la manutenzione/pulizia delle pompe dosatrici (il materiale dei guanti e della tuta deve essere specificato dal titolare dell'autorizzazione all'interno delle informazioni sul prodotto).
Indossare dispositivi di protezione delle vie respiratorie contro gli aerosol durante la manutenzione/pulizia delle pompe dosatrici (tipo di filtro (lettera codice, colore) da specificare dal titolare dell'autorizzazione all'interno delle informazioni sul prodotto).
Assicurarsi che la concentrazione di cloro nell'acqua potabile non superi i limiti nazionali di cloro prima del consumo.
Assicurarsi che la concentrazione di clorato presente nell'acqua potabile non superi i valori parametrici fissati nella direttiva 2020/2184.
Per i prodotti alimentari, garantire che la concentrazione di clorato presente negli alimenti non superi i valori LMR fissati nel regolamento 2020/749.

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

-

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

-

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

Durata di conservazione: 3 mesi

5. Indicazioni generali per l'uso del meta SPC

5.1. Istruzioni d'uso

-

5.2. Misure di mitigazione del rischio

-

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

PRIMO SOCCORSO:

IN CASO DI INALAZIONE: Portarsi all'aria aperta e mantenersi a riposo in posizione che favorisca la respirazione. In caso di sintomi: chiamare il 112/ambulanza per l'assistenza medica. In assenza di sintomi: chiamare un CENTRO ANTIVELENI o un medico.

IN CASO DI INGESTIONE: Sciacquare immediatamente la bocca. Dare qualcosa da bere, se la persona esposta è in grado di deglutire. Non provoca il vomito. Chiamare il 112/ambulanza per l'assistenza medica.

IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare immediatamente la pelle con molta acqua. Successivamente togliere tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di riutilizzarli. Continuare a lavare la pelle con acqua per 15 minuti. Chiamare un CENTRO ANTIVELENI o un medico.

IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare immediatamente con acqua per diversi minuti. Rimuovere le lenti a contatto, se presenti e facili da fare. Continuare a sciacquare per almeno 15 minuti. Chiamare il 112/ambulanza per l'assistenza medica.

Informazioni per il personale sanitario/medico: Gli occhi devono anche essere risciacquati ripetutamente prima di recarsi dal medico in caso di esposizione oculare a sostanze chimiche alcaline (pH > 11), ammine e acidi come acido acetico, acido formico o acido propionico.

AMBIENTE:

Evitare il rilascio nell'ambiente. Assorbire i prodotti chimici spaccati con materiale legante inerte (sabbia, argilla o leganti universali).

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

Smaltire il prodotto rimasto all'appaltatore autorizzato allo smaltimento dei rifiuti.

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

Conservare il prodotto in luogo fresco (0 - 25 °C) e asciutto, al riparo dalla luce solare.

Durata di conservazione: 3 mesi

6. Altre informazioni

Si noti che alcuni Stati membri, inclusa la Slovenia, dopo la disinfezione primaria, richiedono di mantenere un livello residuo di cloro disponibile nell'acqua potabile nelle tubazioni come misura precauzionale. Tale importo aggiuntivo, rivendicato dal richiedente come "Disinfezione secondaria: max. 0,5 mg/L di cloro disponibile (residuo)" è stato considerato coperto dalla disinfezione primaria.

7. Terzo livello di informazioni: singoli prodotti nel meta SPC

7.1. Sodium hypochlorite 90 g/l

7.1.1. Denominazione commerciale del prodotto

Area di mercato	Denominazione commerciale
Italia	Sodium hypochlorite 90 g/l

7.1.2. Fabbricante/i del biocida

Nome del produttore	TKI Hrastnik, d.d.
Indirizzo del fabbricante	Za Savo 6 1430 Hrastnik Slovenia
Ubicazione dei siti produttivi	Cesta 1. maja 33 1430 Hrastnik Slovenia

7.1.3. Informazioni qualitative e quantitative sulla composizione del prodotto

numero BAS	Numero CE	Numero CAS	Nome comune	Nomenclatura IUPAC	Funzione	Contenuto (%)
1391			Cloro attivo rilasciato da ipoclorito di sodio		Principio attivo	8
-	215-185-5	1310-73-2	Iodossido di sodio	Iodossido di sodio	Regolatore di pH	0
-	215-181-3	1310-58-3	Iodossido di potassio	Iodossido di potassio	Regolatore di pH	0

7.2. Sodium hypochlorite 150 g/l

7.2.1. Denominazione commerciale del prodotto

Area di mercato	Denominazione commerciale
Italia	Sodium hypochlorite 90 g/l

7.2.2 Fabbricante/i del biocida

Nome del produttore TKI Hrastnik, d.d.
Indirizzo del fabbricante Za Savo 6 1430 Hrastnik Slovenia
Ubicazione dei siti produttivi Cesta 1. maja 33 1430 Hrastnik Slovenia

7.2.3. Informazioni qualitative e quantitative sulla composizione del prodotto

numero BAS	Numero CE	Numero CAS	Nome comune	Nomenclatura IUPAC	Funzione	Contenuto (%)
1391			Cloro attivo rilasciato da ipoclorito di sodio		Principio attivo	12.5
-	215-185-5	1310-73-2	Idrossido di sodio	Idrossido di sodio	Regolatore di pH	0
-	215-181-3	1310-58-3	Idrossido di potassio	Idrossido di potassio	Regolatore di pH	0

7.3. Sodium hypochlorite 160 g/l

7.3.1. Denominazione commerciale del prodotto

Area di mercato Denominazione commerciale
Italia Sodium hypochlorite 160 g/l
Italia Belko C

7.3.2 Fabbricante/i del biocida

Nome del produttore TKI Hrastnik, d.d.
Indirizzo del fabbricante Za Savo 6 1430 Hrastnik Slovenia
Ubicazione dei siti produttivi Cesta 1. maja 33 1430 Hrastnik Slovenia

7.3.3. Informazioni qualitative e quantitative sulla composizione del prodotto

numero BAS	Numero CE	Numero CAS	Nome comune	Nomenclatura IUPAC	Funzione	Contenuto (%)
1391			Cloro attivo rilasciato da ipoclorito di sodio		Principio attivo	13.2
-	215-185-5	1310-73-2	Idrossido di sodio	Idrossido di sodio	Regolatore di pH	0
-	215-181-3	1310-58-3	Idrossido di potassio	Idrossido di potassio	Regolatore di pH	0

7.4. Sodium hypochlorite 180 g/l

7.4.1. Denominazione commerciale del prodotto

Area di mercato Denominazione commerciale
Italia Sodium hypochlorite 180 g/l

7.4.2 Fabbricante/i del biocida

Nome del produttore TKI Hrastnik, d.d.
Indirizzo del fabbricante Za Savo 6 1430 Hrastnik Slovenia
Ubicazione dei siti produttivi Cesta 1. maja 33 1430 Hrastnik Slovenia

7.4.3. Informazioni qualitative e quantitative sulla composizione del prodotto

numero BAS	Numero CE	Numero CAS	Nome comune	Nomenclatura IUPAC	Funzione	Contenuto (%)
1391			Cloro attivo rilasciato da ipoclorito di sodio		Principio attivo	14.5
-	215-185-5	1310-73-2	Idrossido di sodio	Idrossido di sodio	Regolatore di pH	0
-	215-181-3	1310-58-3	Idrossido di potassio	Idrossido di potassio	Regolatore di pH	0

Identificativo del meta SPC: Meta SPC 2a

1. Informazioni amministrative del meta SPC

1.1. Tipo/i di prodotto

Tipo di prodotto 02 - Disinfettanti e alghicidi non destinati all'applicazione diretta sull'uomo o animali
Tipo di prodotto 04 - Settore dell'alimentazione umana e animale

2. Composizione del meta SPC

2.1. Informazioni qualitative e quantitative sulla composizione del meta SPC

numero BAS	Numero CE	Numero CAS	Nome comune	Nomenclatura IUPAC	Funzione	Contenuto (%)
1391			Cloro attivo rilasciato da ipoclorito di sodio		Principio attivo	8.3 - 8.8 %
-	215-185-5	1310-73-2	Idrossido di sodio	Idrossido di sodio	Regolatore di pH	1.4 - 1.5 %
-	215-181-3	1310-58-3	Idrossido di potassio	Idrossido di potassio	Regolatore di pH	0 - 0 %

2.2. Tipo/i di formulazione del meta SPC

SL - Concentrato Solubile

3. Frasi di rischio e consigli di prudenza del meta SPC

Indicazioni di pericolo Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

A contatto con acidi libera gas tossici.
Corrosivo per le vie respiratorie.

Consigli di prudenza Non respirare la polvere *i vapori*.
Non respirare la polvere *gli aerosol*.

Non respirare la polvere *la nebbia*.

Lavare *mani* accuratamente dopo l'uso.

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

IN CASO DI INGESTIONE: Sciacquare la bocca. NON provocare il vomito.

IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): Togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Risciacquare la pelle *con acqua corrente*.

IN CASO DI INALAZIONE: Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.

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.

Contattare immediatamente un *CENTRO ANTIVELENI/un medico*.

Lavare gli indumenti contaminati prima di indossarli nuovamente.

Raccogliere il materiale fuoriuscito.

Non disperdere nell'ambiente.

Conservare sotto chiave.

Smaltire il *prodotto* in conformità con la normativa locale.

Smaltire il *recipiente* in conformità con la normativa locale.

4. Usi/autorizzati del meta SPC

4.1. Disinfezione delle superfici

Tipo/i di prodotto	Tipo di prodotto 02 - Disinfettanti e alghicidi non destinati all'applicazione diretta sull'uomo o animali Tipo di prodotto 04 - Settore dell'alimentazione umana e animale		
Descrizione esatta dell'uso autorizzato (se pertinente)	-		
Campo di applicazione	In ambiente chiuso Superfici non porose (pavimenti e mobili) Utilizzo in ambito sanitario		
Categoria/e di utilizzatori	Utilizzatore professionale		
Organismi bersaglio	Nome scientifico	Nome comune	Fase di sviluppo
	altro	Batteri	Nessun dato
	altro	Lieviti	Nessun dato
	altro	Funghi	Nessun dato
Metodi di applicazione			
Metodo	A spruzzo, con straccio e asciugatura		
Descrizione	-		
Tasso:	100 ml/m ²		
Diluzione:	Soluzione al 10% (v/v) di biocida corrispondente allo 0,83-0,88% di cloro disponibile%		
Tempistica:	Quando serve Tempo di contatto: 15 min		
Dimensioni e materiale dell'imballaggio	HDPE, tanica, 10 L HDPE, tanica, 50 L		

4.1.1. Istruzioni d'uso specifiche per l'uso

Le superfici (pavimenti e mobili) vengono disinfettate strofinando/asciugando o spruzzando con una soluzione al 10% (v/v) di prodotto biocida. Quando si applica la soluzione del prodotto a spruzzo nelle aree sanitarie, le superfici devono essere pulite prima dell'uso. Diluire il prodotto con acqua in rapporto 1:9 per ottenere la concentrazione in uso. Applicare sulla superficie 100 mL di prodotto diluito/m². Assicurarsi che le superfici siano ben coperte dal disinfettante.

4.1.2. Misure di mitigazione del rischio specifiche per l'uso

Indossare guanti resistenti agli agenti chimici, protezione per occhi/viso, indumenti protettivi e calzature chiuse durante la fase di manipolazione del prodotto (il materiale dei guanti e della tuta deve essere specificato dal titolare dell'autorizzazione all'interno delle informazioni sul prodotto). Proteggere alimenti e mangimi dalla contaminazione, ad es. mediante copertura o rimozione.

Per i prodotti alimentari, garantire che la concentrazione di clorato presente negli alimenti non superi i valori LMR fissati nel regolamento 2020/749.

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

-

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

-

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

Durata di conservazione: 12 mesi

5. Indicazioni generali per l'uso del meta SPC

5.1. Istruzioni d'uso

-

5.2. Misure di mitigazione del rischio

-

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

PRIMO SOCCORSO:

IN CASO DI INALAZIONE: Portarsi all'aria aperta e mantenersi a riposo in posizione che favorisca la respirazione. In caso di sintomi: chiamare il 112/ambulanza per l'assistenza medica. In assenza di sintomi: chiamare un CENTRO ANTIVELENI o un medico.

IN CASO DI INGESTIONE: Sciacquare immediatamente la bocca. Dare qualcosa da bere, se la persona esposta è in grado di deglutire. Non provoca il vomito. Chiamare il 112/ambulanza per l'assistenza medica.

IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare immediatamente la pelle con molta acqua. Successivamente togliere tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di riutilizzarli. Continuare a lavare la pelle con acqua per 15 minuti. Chiamare un CENTRO ANTIVELENI o un medico.

IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare immediatamente con acqua per diversi minuti. Rimuovere le lenti a contatto, se presenti e facili da fare. Continuare a sciacquare per almeno 15 minuti. Chiamare il 112/ambulanza per l'assistenza medica.

Informazioni per il personale sanitario/medico: Gli occhi devono anche essere risciacquati ripetutamente prima di recarsi dal medico in caso di esposizione oculare a sostanze chimiche alcaline (pH > 11), ammine e acidi come acido acetico, acido formico o acido propionico.

AMBIENTE:

Evitare il rilascio nell'ambiente. Assorbire i prodotti chimici spaccati con materiale legante inerte (sabbia, argilla o leganti universali).

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

Smaltire il prodotto rimasto all'appaltatore autorizzato allo smaltimento dei rifiuti.

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

Conservare il prodotto in luogo fresco (0-25 °C) e asciutto, al riparo dalla luce solare.

Periodo di validità: 12 mesi

6. Altre informazioni

Non definito

7. Terzo livello di informazioni: singoli prodotti nel meta SPC

7.1. Belko

7.1.1. Denominazione commerciale del prodotto

Area di mercato	Denominazione commerciale
Italia	Belko

7.1.2. Fabbricante/i del biocida

Nome del produttore	TKI Hrastnik, d.d.
Indirizzo del fabbricante	Za Savo 6 1430 Hrastnik Slovenia
Ubicazione dei siti produttivi	Cesta 1. maja 33 1430 Hrastnik Slovenia

7.1.3. Informazioni qualitative e quantitative sulla composizione del prodotto

numero BAS	Numero CE	Numero CAS	Nome comune	Nomenclatura IUPAC	Funzione	Contenuto (%)
1391			Cloro attivo rilasciato da ipoclorito di sodio		Principio attivo	8.8
-	215-185-5	1310-73-2	Idrossido di sodio	Idrossido di sodio	Regolatore di pH	1.5
-	215-181-3	1310-58-3	Idrossido di potassio	Idrossido di potassio	Regolatore di pH	0

7.2. Baktoklor

7.2.1. Denominazione commerciale del prodotto

Area di mercato	Denominazione commerciale
Italia	Baktoklor

7.2.2. Fabbricante/i del biocida

Nome del produttore	TKI Hrastnik, d.d.
Indirizzo del fabbricante	Za Savo 6 1430 Hrastnik Slovenia
Ubicazione dei siti produttivi	Cesta 1. maja 33 1430 Hrastnik Slovenia

7.2.3. Informazioni qualitative e quantitative sulla composizione del prodotto

numero BAS	Numero CE	Numero CAS	Nome comune	Nomenclatura IUPAC	Funzione	Contenuto (%)
1391			Cloro attivo rilasciato da ipoclorito di sodio		Principio attivo	8.3
-	215-185-5	1310-73-2	Idrossido di sodio	Idrossido di sodio	Regolatore di pH	1.4
-	215-181-3	1310-58-3	Idrossido di potassio	Idrossido di potassio	Regolatore di pH	0

Identificativo del meta SPC: Meta SPC 2b

1. Informazioni amministrative del meta SPC

1.1. Tipo/i di prodotto

Tipo di prodotto 02 - Disinfettanti e alghicidi non destinati all'applicazione diretta sull'uomo o animali
Tipo di prodotto 04 - Settore dell'alimentazione umana e animale

2. Composizione del meta SPC

2.1. Informazioni qualitative e quantitative sulla composizione del meta SPC

numero BAS	Numero CE	Numero CAS	Nome comune	Nomenclatura IUPAC	Funzione	Contenuto (%)
1391			Cloro attivo rilasciato da ipoclorito di sodio		Principio attivo	4.6 - 4.6 %
-	215-185-5	1310-73-2	Idrossido di sodio	Idrossido di sodio	Regolatore di pH	0.75 - 0.75 %
-	215-181-3	1310-58-3	Idrossido di potassio	Idrossido di potassio	Regolatore di pH	0 - 0 %

2.2. Tipo/i di formulazione del meta SPC

AL - Altri liquidi

3. Frasi di rischio e consigli di prudenza del meta SPC

Indicazioni di pericolo Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Consigli di prudenza Non respirare la polvere *o* vapori.
Non respirare la polvere *gli aerosol*.

Non respirare la polvere *la nebbia*.
Lavare *mani* accuratamente dopo l'uso.
Non disperdere nell'ambiente.

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

IN CASO DI INGESTIONE: Sciacquare la bocca. NON provocare il vomito.

IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): Togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Risciacquare la pelle *con acqua corrente*.

IN CASO DI INALAZIONE: Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.

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.

Contattare immediatamente un *CENTRO ANTIVELENI/un medico*.

Lavare gli indumenti contaminati prima di indossarli nuovamente.

Raccogliere il materiale fuoriuscito.

Conservare sotto chiave.

Smaltire il *prodotto* in conformità con la normativa locale.

Smaltire il *recipiente* in conformità con la normativa locale.

4. Usi/autorizzati del meta SPC

4.1. Disinfezione delle pareti contro la muffa

Tipo/i di prodotto	Tipo di prodotto 02 - Disinfettanti e alghicidi non destinati all'applicazione diretta sull'uomo o animali Tipo di prodotto 04 - Settore dell'alimentazione umana e animale		
Descrizione esatta dell'uso autorizzato (se pertinente)	-		
Campo di applicazione	In ambiente chiuso Superfici non porose (pareti e piastrelle) Utilizzo in ambito sanitario		
Categoria/e di utilizzatori	Utilizzatore professionale		
Organismi bersaglio	Nome scientifico	Nome comune	Fase di sviluppo
	altro	Batteri	Nessun dato
	altro	Lieviti	Nessun dato
	altro	Funghi	Nessun dato
Metodi di applicazione			
Metodo	Sistema aperto: trattamento con pennello/ruolo		
Descrizione	-		
Tasso:	100 mL/m ² .		
Diluizione:	Prodotto pronto all'uso (RTU) corrispondente al 4,6% di cloro disponibile. %		
Tempistica:	Quando serve Tempo di contatto: 15 min		
Dimensioni e materiale dell'imballaggio	HDPE, bottiglia, 0.5 L HDPE, bottiglia, 1 L		
	HDPE, tanica, 10 L		

4.1.1. Istruzioni d'uso specifiche per l'uso

Le superfici (pareti e piastrelle) vengono disinfettate mediante spazzolatura. Il volume di applicazione è di 100 ml di prodotto RTU/m². Assicurarsi che le superfici siano ben coperte dal disinfettante.

4.1.2. Misure di mitigazione del rischio specifiche per l'uso

Indossare guanti resistenti agli agenti chimici, protezione per occhi/viso, indumenti protettivi e calzature chiuse durante la fase di manipolazione del prodotto (il materiale dei guanti e della tuta deve essere specificato dal titolare dell'autorizzazione all'interno delle informazioni sul prodotto).

Utilizzare un pennello a manico lungo per applicare la soluzione mediante spazzolatura.

Persone non coinvolte, bambini e animali domestici non devono essere presenti durante la disinfezione.

Tenere le persone non coinvolte, i bambini e gli animali domestici lontano dalle superfici/aree trattate fino all'asciugatura.

Sciacquare le superfici trattate che possono venire a contatto con alimenti e mangimi con acqua potabile dopo l'applicazione.

Proteggere alimenti e mangimi dalla contaminazione, ad es. mediante copertura o rimozione.

Per i prodotti alimentari, garantire che la concentrazione di clorato presente negli alimenti non superi i valori LMR fissati nel regolamento 2020/749.

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

-

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

-

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

Durata della conservazione: 12 mesi

5. Indicazioni generali per l'uso del meta SPC

5.1. Istruzioni d'uso

.

5.2. Misure di mitigazione del rischio

.

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

PRIMO SOCCORSO:

IN CASO DI INALAZIONE: Portarsi all'aria aperta e mantenersi a riposo in posizione che favorisca la respirazione. In caso di sintomi: chiamare il 112/ambulanza per assistenza medica. In assenza di sintomi: chiamare un CENTRO ANTIVELENI o un medico.

IN CASO DI INGESTIONE: Sciacquare immediatamente la bocca. Dare qualcosa da bere, se la persona esposta è in grado di deglutire. Non provoca il vomito. Chiamare il 112/ambulanza per l'assistenza medica.

IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare immediatamente la pelle con molta acqua. Successivamente togliere tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di riutilizzarli. Continuare a lavare la pelle con acqua per 15 minuti. Chiamare un CENTRO ANTIVELENI o un medico.

IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare immediatamente con acqua per diversi minuti. Rimuovere le lenti a contatto, se presenti e facili da fare. Continuare a sciacquare per almeno 15 minuti. Chiamare il 112/ambulanza per l'assistenza medica.

Informazioni per il personale sanitario/medico: Gli occhi devono anche essere risciacquati ripetutamente prima di recarsi dal medico in caso di esposizione oculare a sostanze chimiche alcaline (pH > 11), ammine e acidi come acido acetico, acido formico o acido propionico.

AMBIENTE:

Evitare il rilascio nell'ambiente. Assorbire i prodotti chimici spaccati con materiale legante inerte (sabbia, argilla o leganti universali).

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

Smaltire il prodotto rimasto all'appaltatore autorizzato allo smaltimento dei rifiuti.

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

Conservare il prodotto in luogo fresco (0 - 25 °C) e asciutto, al riparo dalla luce solare.

Periodo di validità: 12 mesi

6. Altre informazioni

Non definito

7. Terzo livello di informazioni: singoli prodotti nel meta SPC

7.1. Clox

7.1.1. Denominazione commerciale del prodotto

Area di mercato	Denominazione commerciale
Italia	Clox
Italia	Megamax Profi Clorreiniger
Italia	Megamax Profi Clox

7.1.2. Fabbricante/i del biocida

Nome del produttore	TKI Hrastnik, d.d.
Indirizzo del fabbricante	Za Savo 6 1430 Hrastnik Slovenia
Ubicazione dei siti produttivi	Cesta 1. maja 33 1430 Hrastnik Slovenia

7.1.3. Informazioni qualitative e quantitative sulla composizione del prodotto

numero BAS	Numero CE	Numero CAS	Nome comune	Nomenclatura IUPAC	Funzione	Contenuto (%)
1391			Cloro attivo rilasciato da ipoclorito di sodio		Principio attivo	4,6
-	215-185-5	1310-73-2	Idrossido di sodio	Idrossido di sodio	Regolatore di pH	0,75
-	215-181-3	1310-58-3	Idrossido di potassio	Idrossido di potassio	Regolatore di pH	0

Identificativo del meta SPC: Meta SPC 3

1. Informazioni amministrative del meta SPC

1.1. Tipo/i di prodotto

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

2. Composizione del meta SPC

2.1. Informazioni qualitative e quantitative sulla composizione del meta SPC

numero BAS	Numero CE	Numero CAS	Nome comune	Nomenclatura IUPAC	Funzione	Contenuto (%)
1391			Cloro attivo rilasciato da ipoclorito di sodio		Principio attivo	2.1 - 2.1 %
-	215-185-5	1310-73-2	Idrossido di sodio	Idrossido di sodio	Regolatore di pH	0.5 - 0.5 %
-	215-181-3	1310-58-3	Idrossido di potassio	Idrossido di potassio	Regolatore di pH	0 - 0 %

2.2. Tipo/i di formulazione del meta SPC

AL - Altri liquidi

3. Frasi di rischio e consigli di prudenza del meta SPC

Indicazioni di pericolo Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Consigli di prudenza Non respirare la polvere *i vapori*.
Non respirare la polvere *gli aerosol*.

Non respirare la polvere *la nebbia*.

Lavare *mani* accuratamente dopo l'uso.

Non disperdere nell'ambiente.

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

IN CASO DI INGESTIONE: Sciacquare la bocca. NON provocare il vomito.

IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): Togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Risciacquare la pelle *con acqua corrente*.

IN CASO DI INALAZIONE: Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.

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.

Contattare immediatamente un *CENTRO ANTIVELENI/un medico*.

Lavare gli indumenti contaminati prima di indossarli nuovamente.

Raccogliere il materiale fuoriuscito.

Conservare sotto chiave.

Smaltire il *prodotto* in conformità con la *normativa locale*.

Smaltire il *recipiente* in conformità con la *normativa locale*.

4. Usi/autorizzati del meta SPC

4.1. Disinfezione delle pareti contro la muffa

Tipo/i 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)	-		
Campo di applicazione	In ambiente chiuso, All'aperto Superfici non porose (pareti e piastrelle) Non per l'uso in ambito sanitario		
Categoria/e di utilizzatori	Utilizzatore professionale		
Organismi bersaglio	Nome scientifico	Nome comune	Fase di sviluppo
	altro	Bacteria	Nessun dato
	altro	Yeasts	Nessun dato
	altro	Fungi	Nessun dato
Metodi di applicazione			
Metodo	Sistema aperto: trattamento con pennello/ruolo		
Descrizione	-		
Tasso:	100 ml/m2.		
Diluizione:	Prodotto pronto all'uso (RTU) corrispondente al 2,1% di cloro disponibile. %		
Tempistica:	Quando serve. Tempo di contatto: 15 min.		
Dimensioni e materiale dell'imballaggio	HDPE, bottiglia, 0.5 L HDPE, bottiglia, 1 L		

4.1.1. Istruzioni d'uso specifiche per l'uso

Le superfici (pareti e piastrelle) vengono disinfettate mediante spazzolatura. Il volume di applicazione è di 100 ml di prodotto RTU/m2. Assicurarsi che le superfici siano ben coperte dal disinfettante.

4.1.2. Misure di mitigazione del rischio specifiche per l'uso

Indossare guanti resistenti agli agenti chimici, protezione per occhi/viso, indumenti protettivi e calzature chiuse durante la fase di manipolazione del prodotto (il materiale dei guanti e della tuta deve essere specificato dal titolare dell'autorizzazione all'interno delle informazioni sul prodotto).
Utilizzare un pennello a manico lungo per applicare la soluzione mediante spazzolatura.
Persone non coinvolte, bambini e animali domestici non devono essere presenti durante la disinfezione.
Tenere le persone non coinvolte, i bambini e gli animali domestici lontano dalle superfici/aree trattate fino all'asciugatura.

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

-

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

-

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

Periodo di validità: 12 mesi

5. Indicazioni generali per l'uso del meta SPC

5.1. Istruzioni d'uso

-

5.2. Misure di mitigazione del rischio

-

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

PRIMO SOCCORSO:

IN CASO DI INALAZIONE: Portarsi all'aria aperta e mantenersi a riposo in posizione che favorisca la respirazione. In caso di sintomi: chiamare il 112/ambulanza per l'assistenza medica. In assenza di sintomi: chiamare un CENTRO ANTIVELENI o un medico.

IN CASO DI INGESTIONE: Sciacquare immediatamente la bocca. Dare qualcosa da bere, se la persona esposta è in grado di deglutire. Non provoca il vomito. Chiamare il 112/ambulanza per l'assistenza medica.

IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare immediatamente la pelle con molta acqua. Successivamente togliere tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di riutilizzarli. Continuare a lavare la pelle con acqua per 15 minuti. Chiamare un CENTRO ANTIVELENI o un medico.

IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare immediatamente con acqua per diversi minuti. Rimuovere le lenti a contatto, se presenti e facili da fare. Continuare a sciacquare per almeno 15 minuti. Chiamare il 112/ambulanza per l'assistenza medica.

Informazioni per il personale sanitario/medico: Gli occhi devono anche essere risciacquati ripetutamente prima di recarsi dal medico in caso di esposizione oculare a sostanze chimiche alcaline (pH > 11), ammine e acidi come acido acetico, acido formico o acido propionico.

AMBIENTE:

Evitare il rilascio nell'ambiente. Assorbire i prodotti chimici spaccati con materiale legante inerte (sabbia, argilla o leganti universali).

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

Smaltire il prodotto rimasto all'appaltatore autorizzato allo smaltimento dei rifiuti.

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

Conservare il prodotto in luogo fresco (< 25 °C) e asciutto, al riparo dalla luce solare.

Periodo di validità: 12 mesi

6. Altre informazioni

Non definito

7. Terzo livello di informazioni: singoli prodotti nel meta SPC

7.1. Clox S

7.1.1. Denominazione commerciale del prodotto

Area di mercato	Denominazione commerciale
Italia	Clox S
Italia	Profi Treat ALG
Italia	Belko extra ALG
Italia	Weber Stop Plesni
Italia	Weber PlesniClean
Italia	Purity ALG

7.1.2 Fabbrikante/i del biocida

Nome del produttore	TKI Hrastnik, d.d.
Indirizzo del fabbricante	Za Savo 6 1430 Hrastnik Slovenia
Ubicazione dei siti produttivi	Cesta 1. maja 33 1430 Hrastnik Slovenia

7.1.3. Informazioni qualitative e quantitative sulla composizione del prodotto

numero BAS	Numero CE	Numero CAS	Nome comune	Nomenclatura IUPAC	Funzione	Contenuto (%)
1391			Cloro attivo rilasciato da ipoclorito di sodio		Principio attivo	2.1
-	215-185-5	1310-73-2	Idrossido di sodio	Idrossido di sodio	Regolatore di pH	0.5
-	215-181-3	1310-58-3	Idrossido di potassio	Idrossido di potassio	Regolatore di pH	0

Identificativo del meta SPC: Meta SPC 5

1. Informazioni amministrative del meta SPC

1.1. Tipo/i di prodotto

Tipo di prodotto 02 - Disinfettanti e alghicidi non destinati all'applicazione diretta sull'uomo o animali
Tipo di prodotto 04 - Settore dell'alimentazione umana e animale

2. Composizione del meta SPC

2.1. Informazioni qualitative e quantitative sulla composizione del meta SPC

numero BAS	Numero CE	Numero CAS	Nome comune	Nomenclatura IUPAC	Funzione	Contenuto (%)
1391			Cloro attivo rilasciato da ipoclorito di sodio		Principio attivo	4 - 4 %
-	215-185-5	1310-73-2	Idrossido di sodio	Idrossido di sodio	Regolatore di pH	0 - 0 %
-	215-181-3	1310-58-3	Idrossido di potassio	Idrossido di potassio	Regolatore di pH	5 - 5 %

2.2. Tipo/i di formulazione del meta SPC

SL - Concentrato Solubile

3. Frasi di rischio e consigli di prudenza del meta SPC

Indicazioni di pericolo
Può essere corrosivo per i metalli.
Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
Corrosivo per le vie respiratorie.

Consigli di prudenza
Conservare soltanto nell'imballaggio originale.
Non respirare la polvere / vapori.

Non respirare la polvere *gli aerosol*.
Non respirare la polvere *la nebbia*.
Lavare *mani* accuratamente dopo l'uso.
Non disperdere nell'ambiente.
Indossare *guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso*.
IN CASO DI INGESTIONE: Sciacquare la bocca. NON provocare il vomito.
IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): Togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Risciacquare la pelle *con acqua corrente*.
IN CASO DI INALAZIONE: Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.
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.
Contattare immediatamente un *CENTRO ANTIVELENI/un medico*.
Lavare gli indumenti contaminati prima di indossarli nuovamente.
Assorbire la fuoriuscita per evitare danni materiali.
Conservare sotto chiave.
Conservare in recipiente *resistente alla corrosione* provvisto di rivestimento interno resistente.
Smaltire il *prodotto* in conformità con la normativa locale.
Smaltire il *recipiente* in conformità con la normativa locale.

4. Usi/ autorizzati del meta SPC

4.1. Disinfezione delle superfici tramite schiumatura

Tipo/i di prodotto Tipo di prodotto 02 - Disinfettanti e alghicidi non destinati all'applicazione diretta sull'uomo o animali
Tipo di prodotto 04 - Settore dell'alimentazione umana e animale

Descrizione esatta dell'uso autorizzato (se pertinente) -

Campo di applicazione In ambiente chiuso
Superfici non porose (pareti e pavimenti) Non per l'uso in ambito sanitario

Categoria/e di utilizzatori Utilizzatore professionale

Organismi bersaglio	Nome scientifico	Nome comune	Fase di sviluppo
altro		Batteri	Nessun dato
altro		Lieviti	Nessun dato
altro		Funghi	Nessun dato

Metodi di applicazione

Metodo applicazione di schiuma

Descrizione -

Tasso: 100 ml/m².

Diluizione: Soluzione al 10 % (v/v) di biocida corrispondente allo 0,4 % di cloro disponibile. %

Tempistica: Quando serve.
Tempo di contatto: 15 min

Dimensioni e materiale dell'imballaggio HDPE, tanica, 10 L

4.1.1. Istruzioni d'uso specifiche per l'uso

Le superfici nell'industria alimentare vengono disinfettate mediante l'applicazione di schiuma di una soluzione al 10% (v/v) di prodotto biocida. Diluire il prodotto con acqua in rapporto 1:9 per ottenere la concentrazione d'uso. Applicare sulla superficie 100 mL di prodotto diluito/m². Assicurarsi che le superfici siano ben coperte dal disinfettante. Dopo un tempo di contatto di 15 minuti, le superfici vengono risciacquate con acqua di rubinetto.

4.1.2. Misure di mitigazione del rischio specifiche per l'uso

Indossare guanti resistenti alle sostanze chimiche, protezione per occhi/viso, indumenti protettivi e calzature chiuse durante la fase di manipolazione del prodotto e l'applicazione della schiuma (il materiale dei guanti e della tuta deve essere specificato dal titolare dell'autorizzazione all'interno delle informazioni sul prodotto).

Indossare dispositivi di protezione delle vie respiratorie contro gli aerosol durante l'applicazione della schiuma (tipo di filtro (lettera codice, colore) da specificare dal titolare dell'autorizzazione all'interno delle informazioni sul prodotto).

Non essere presenti nell'area di trattamento durante il processo di disinfezione. Se è necessario essere presenti, indossare gli stessi DPI e DPI dell'utilizzatore professionale.

Persone non coinvolte, bambini e animali domestici non devono essere presenti durante la disinfezione.

Tenere le persone non coinvolte, i bambini e gli animali domestici lontano dalle superfici/aree trattate fino all'asciugatura.

Proteggere alimenti e mangimi dalla contaminazione, ad es. mediante copertura o rimozione.

Per i prodotti alimentari, garantire che la concentrazione di clorato presente negli alimenti non superi i valori LMR fissati nel regolamento 2020/749.

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

-

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

-

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

Durata di conservazione: 12 mesi

5. Indicazioni generali per l'uso del meta SPC

5.1. Istruzioni d'uso

-

5.2. Misure di mitigazione del rischio

-

5.3. Dettagli dei probabili effetti negativi, diretti o indiretti e le istruzioni per interventi di pronto soccorso e le misure di en

PRIMO SOCCORSO:

IN CASO DI INALAZIONE: Portarsi all'aria aperta e mantenersi a riposo in posizione che favorisca la respirazione. In caso di sintomi: chiamare il 112/ambulanza per l'assistenza medica. In assenza di sintomi: chiamare un CENTRO ANTIVELENI o un medico.

IN CASO DI INGESTIONE: Sciacquare immediatamente la bocca. Dare qualcosa da bere, se la persona esposta è in grado di deglutire. Non provoca il vomito. Chiama il 112/ambulanza per l'assistenza medica.

IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare immediatamente la pelle con molta acqua. Successivamente togliere tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di riutilizzarli. Continuare a lavare la pelle con acqua per 15 minuti. Chiama un CENTRO ANTIVELENI o un medico.

IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare immediatamente con acqua per diversi minuti. Rimuovere le lenti a contatto, se presenti e facili da fare. Continuare a sciacquare per almeno 15 minuti. Chiama il 112/ambulanza per l'assistenza medica.

Informazioni per il personale sanitario/medico: Gli occhi devono anche essere risciacquati ripetutamente prima di recarsi dal medico in caso di esposizione oculare a sostanze chimiche alcaline (pH > 11), ammine e acidi come acido acetico, acido formico o acido propionico.

AMBIENTE:

Evitare il rilascio nell'ambiente. Assorbire i prodotti chimici spaccati con materiale legante inerte (sabbia, argilla o leganti universali).

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

Smaltire il prodotto rimasto all'appaltatore autorizzato allo smaltimento dei rifiuti.

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

Conservare il prodotto in luogo fresco (< 25 °C) e asciutto, al riparo dalla luce solare.

Durata della conservazione: 12 mesi

6. Altre informazioni

7. Terzo livello di informazioni: singoli prodotti nel meta SPC

7.1. Megamax Profi Foam Alkal

7.1.1. Denominazione commerciale del prodotto

Area di mercato	Denominazione commerciale
Italia	MegamaxProfi Foam Alkal

7.1.2. Fabbricante/i del biocida

Nome del produttore	TKI Hrastnik, d.d.
Indirizzo del fabbricante	Za Savo 6 1430 Hrastnik Slovenia
Ubicazione dei siti produttivi	Cesta 1. maja 33 1430 Hrastnik Slovenia

7.1.3. Informazioni qualitative e quantitative sulla composizione del prodotto

numero BAS	Numero CE	Numero CAS	Nome comune	Nomenclatura IUPAC	Funzione	Contenuto (%)
1391			Cloro attivo rilasciato da ipoclorito di sodio		Principio attivo	4
-	215-185-5	1310-73-2	Idrossido di sodio	Idrossido di sodio	Regolatore di pH	0
-	215-181-3	1310-58-3	Idrossido di potassio	Idrossido di potassio	Regolatore di pH	5

Identificativo del meta SPC: Meta SPC 6

1. Informazioni amministrative del meta SPC

1.1. Tipo/i di prodotto

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

2. Composizione del meta SPC

2.1. Informazioni qualitative e quantitative sulla composizione del meta SPC

numero BAS	Numero CE	Numero CAS	Nome comune	Nomenclatura IUPAC	Funzione	Contenuto (%)
1391			Cloro attivo rilasciato da ipoclorito di sodio		Principio attivo	1.1 - 1.1 %
-	215-185-5	1310-73-2	Idrossido di sodio	Idrossido di sodio	Regolatore di pH	0.9 - 0.9 %
-	215-181-3	1310-58-3	Idrossido di potassio	Idrossido di potassio	Regolatore di pH	0 - 0 %

2.2. Tipo/i di formulazione del meta SPC

AL - Altri liquidi

3. Frasi di rischio e consigli di prudenza del meta SPC

Indicazioni di pericolo Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Consigli di prudenza Non respirare la polvere *i vapori*.
Non respirare la polvere *gli aerosol*.

Non respirare la polvere *la nebbia*.
Lavare *mani* accuratamente dopo l'uso.
Non disperdere nell'ambiente.

Indossare *quanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso*.

IN CASO DI INGESTIONE: Sciacquare la bocca. NON provocare il vomito.

IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): Togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Risciacquare la pelle *con acqua corrente*.

IN CASO DI INALAZIONE: Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.

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.

Contattare immediatamente un *CENTRO ANTIVELENI/un medico*.

Lavare gli indumenti contaminati prima di indossarli nuovamente.

Conservare sotto chiave.

Smaltire il *prodotto* in *conformità con la normativa locale*.

Smaltire il *recipiente* in *conformità con la normativa locale*.

4. Usi/ autorizzati del meta SPC

4.1. Disinfezione delle superfici

Tipo/i 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)	-		
Campo di applicazione	In ambiente chiuso Superfici non porose (lavandino, vasca da bagno, water) Non per l'uso in ambito sanitario		
Categoria/e di utilizzatori	Utilizzatore professionale		
Organismi bersaglio	Nome scientifico	Nome comune	Fase di sviluppo
	altro	Batteri	Nessun dato
	altro	Lieviti	Nessun dato
	altro	Funghi	Nessun dato
Metodi di applicazione			
Metodo	Versamento seguito da pulizia con straccio o mocio		
Descrizione	-		
Tasso:	100 ml/m ² .		
Diluizione:	Prodotto pronto all'uso (RTU) corrispondente all'1,1% di cloro disponibile.%		
Tempistica:	Quando serve Tempo di contatto: 15 min		
Dimensioni e materiale dell'imballaggio	HDPE, bottiglia, 1 L HDPE, tanica, 5 L		

4.1.1. Istruzioni d'uso specifiche per l'uso

Versare il prodotto sulla superficie (lavandino, vasca da bagno, water) e utilizzare strofinacci o mop per distribuire uniformemente il prodotto sulla superficie. Il volume di applicazione è di 100 ml di prodotto RTU/m². Assicurarsi che le superfici siano ben coperte dal disinfettante. Dopo 15 minuti di contatto risciacquare la superficie con acqua di rubinetto.

4.1.2. Misure di mitigazione del rischio specifiche per l'uso

Indossare guanti resistenti agli agenti chimici, protezione per occhi/viso, indumenti protettivi e calzature chiuse durante la fase di manipolazione del prodotto (il materiale dei guanti e della tuta deve essere specificato dal titolare dell'autorizzazione all'interno delle informazioni sul prodotto).
Persone non coinvolte, bambini e animali domestici non devono essere presenti durante la disinfezione.
Tenere le persone non coinvolte, i bambini e gli animali domestici lontano dalle superfici/aree trattate fino all'asciugatura.

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

-

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

-

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

Durata di conservazione: 12 mesi

5. Indicazioni generali per l'uso del meta SPC

5.1. Istruzioni d'uso

-

5.2. Misure di mitigazione del rischio

-

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

PRIMO SOCCORSO:

IN CASO DI INALAZIONE: Portarsi all'aria aperta e mantenersi a riposo in posizione che favorisca la respirazione. In caso di sintomi: chiamare il 112/ambulanza per l'assistenza medica. In assenza di sintomi: chiamare un CENTRO ANTIVELENI o un medico.

IN CASO DI INGESTIONE: Sciacquare immediatamente la bocca. Dare qualcosa da bere, se la persona esposta è in grado di deglutire. Non provoca il vomito. Chiamare il 112/ambulanza per l'assistenza medica.

IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare immediatamente la pelle con molta acqua. Successivamente togliere tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di riutilizzarli. Continuare a lavare la pelle con acqua per 15 minuti. Chiamare un CENTRO ANTIVELENI o un medico.

IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare immediatamente con acqua per diversi minuti. Rimuovere le lenti a contatto, se presenti e facili da fare. Continuare a sciacquare per almeno 15 minuti. Chiamare il 112/ambulanza per l'assistenza medica.

Informazioni per il personale sanitario/medico: Gli occhi devono anche essere risciacquati ripetutamente prima di recarsi dal medico in caso di esposizione oculare a sostanze chimiche alcaline (pH > 11), ammine e acidi come acido acetico, acido formico o acido propionico.

AMBIENTE:

Evitare il rilascio nell'ambiente. Assorbire i prodotti chimici spaccati con materiale legante inerte (sabbia, argilla o leganti universali).

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

Smaltire il prodotto rimasto all'appaltatore autorizzato allo smaltimento dei rifiuti.

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

Conservare il prodotto in luogo fresco (< 25 °C) e asciutto, al riparo dalla luce solare.

Periodo di conservazione: 12 mesi

6. Altre informazioni

7. Terzo livello di informazioni: singoli prodotti nel meta SPC

7.1. Megamax profi Dom

7.1.1. Denominazione commerciale del prodotto

Area di mercato	Denominazione commerciale
Italia	Megamax Dom
Italia	Splendid Dom
Italia	Purity Dom
Italia	Megamax Profi Dom

7.1.2. Fabbricante/i del biocida

Nome del produttore	TKI Hrastnik, d.d.
Indirizzo del fabbricante	Za Savo 6 1430 Hrastnik Slovenia
Ubicazione dei siti produttivi	Cesta 1. maja 33 1430 Hrastnik Slovenia

7.1.3. Informazioni qualitative e quantitative sulla composizione del prodotto

numero BAS	Numero CE	Numero CAS	Nome comune	Nomenclatura IUPAC	Funzione	Contenuto (%)
1391			Cloro attivo rilasciato da ipoclorito di sodio		Principio attivo	1.1
-	215-185-5	1310-73-2	Iodrossido di sodio	Iodrossido di sodio	Regolatore di pH	0.9
-	215-181-3	1310-58-3	Iodrossido di potassio	Iodrossido di potassio	Regolatore di pH	0