



Ministero della Salute

EX 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.2/1955

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

Spett.le
ARCHE Consortia
Liefkensstraat 35D
9032 Wondelgem (BE)

leen.jansen@arche-consulting.be

OGGETTO: Prodotto biocida: Arche Chlorine POOL
Case number: BC-PK086859-04
Trasmissione decreto di autorizzazione n. IT/2024/00940/MRS

Si trasmette, in allegato, il decreto di autorizzazione alla messa a disposizione sul mercato e all'uso del prodotto biocida indicato 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: Fabio Caporale - e-mail: f.caporale@sanita.it
Referente amministrativo: Alessandra Pardi - e-mail: a.pardi@sanita.it



Ministero della Salute

EX DIREZIONE GENERALE DEI DISPOSITIVI MEDICI E DEL SERVIZIO
FARMACEUTICO
UFFICIO 8
IT/2024/00940/MRS

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-MRS con case number BC-PK086859-04 presentata sul Registro Europeo R4BP3 in data 15 giugno 2023;

VISTA la decisione di autorizzazione del prodotto di riferimento ASSET NUMBER DE-0027943-0000 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 in data 19 gennaio 2024 protocollo n.4496;

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 del prodotto biocida:

DENOMINAZIONE	Arche Chlorine POOL
PRINCIPIO ATTIVO:	Active chlorine released from chlorine
TITOLARE DELL'AUTORIZZAZIONE RESPONSABILE DELL'IMMISSIONE SUL MERCATO	ARCHE Consortia Liefkensstraat 35D 9032 Wondelgem (BE)
NUMERO DI AUTORIZZAZIONE	IT/2024/00940/MRS
SCADENZA DELL'AUTORIZZAZIONE	1° giugno 2033
TIPOLOGIA DI PRODOTTO	PT02

A far data dalla notifica del presente decreto, la società **ARCHE Consortia** 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 (PT02)

AUTORIZZAZIONE DEL MINISTERO DELLA SALUTE n. IT/2024/00940 /MRS”

- 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.

IT

ALLEGATO

RIASSUNTO DELLE CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO BIOCIDA

Arche Chlorine POOL

Tipo/i di prodotto

Tipo di prodotto 2: Disinfettanti e algicidi non destinati all'applicazione diretta sull'uomo o su animali

Numero di autorizzazione:

Numero dell'approvazione del R4BP:

1. INFORMAZIONI AMMINISTRATIVE	3
1.1. Denominazione/i commerciale/i del prodotto	3
1.2. Titolare dell'autorizzazione	3
1.3. Fabbricante/i del prodotto	3
1.4. Fabbricante/i del/i principio/i attivo/i	3
2. COMPOSIZIONE E FORMULAZIONE	4
2.1. Informazioni qualitative e quantitative sulla composizione del prodotto	4
2.2. Tipo/i di formulazione	4
3. INDICAZIONI DI PERICOLO E CONSIGLI DI PRUDENZA	5
4. USO/I AUTORIZZATO/I	7
4.1. Descrizione degli usi	7
4.2. Descrizione degli usi	9
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, istruzioni per interventi di pronto soccorso e misure di emergenza per la tutela dell'ambiente	12
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	14

Capitolo 1. INFORMAZIONI AMMINISTRATIVE

1.1. Denominazione/i commerciale/i del prodotto

Denominazione/i commerciale/i	Arche Chlorine POOL
-------------------------------	---------------------

1.2. Titolare dell'autorizzazione

Nome e indirizzo del titolare dell'autorizzazione	Nome	
	Indirizzo	
Numero di autorizzazione		
<i>Numero dell'approvazione del R4BP</i>		
Data di rilascio dell'autorizzazione		
Data di scadenza dell'autorizzazione		

1.3. Fabbricante/i del prodotto

Nome del fabbricante	GHC Gerling, Holz & Co. Handels GmbH
Indirizzo del fabbricante	Ruhrstraße 113 22761 Amburgo Germania
Ubicazione dei siti di fabbricazione	GHC Gerling, Holz & Co. Handels GmbH site 1 Ruhrstraße 113 22761 Amburgo Germania

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

Principio attivo	Cloro attivo rilasciato da cloro
Nome del fabbricante	Donau Chemie AG
Indirizzo del fabbricante	Klagenfurter Str. 17 9371 Brückl Austria
Ubicazione dei siti di fabbricazione	Donau Chemie AG site 1 Klagenfurter Str. 17 9371 Brückl Austria

Capitolo 2. COMPOSIZIONE E FORMULAZIONE

2.1. Informazioni qualitative e quantitative sulla composizione del prodotto

Denominazione comune	Denominazione IUPAC	Funzione	Numero CAS	Numero CE	Contenuto (%)
Cloro attivo rilasciato da cloro		principio attivo			100

2.2. Tipo/i di formulazione

GA Gas

Capitolo 3. INDICAZIONI DI PERICOLO E CONSIGLI DI PRUDENZA

Indicazioni di pericolo	<p>H270: Può provocare o aggravare un incendio; comburente.</p> <p>H280: Contiene gas sotto pressione; può esplodere se riscaldato.</p> <p>H331: Tossico se inalato.</p> <p>H319: Provoca grave irritazione oculare.</p> <p>H335: Può irritare le vie respiratorie.</p> <p>H315: Provoca irritazione cutanea.</p> <p>H400: Molto tossico per gli organismi acquatici.</p>
Consigli di prudenza	<p>P220: Tenere lontano da indumenti e altri materiali combustibili.</p> <p>P244: Mantenere le valvole e i raccordi liberi da olio e grasso.</p> <p>P261: Evitare di respirare i gas.</p> <p>P264: Lavare le mani accuratamente dopo l'uso.</p> <p>P271: Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato.</p> <p>P273: Non disperdere nell'ambiente.</p> <p>P280: Indossare guanti protettivi/abbigliamento protettivo/protezione oculare/schermi per il viso.</p> <p>P302+P352: IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: Lavare abbondantemente con acqua.</p> <p>P304+P340: IN CASO DI INALAZIONE: Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.</p> <p>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.</p> <p>P311: Contattare un medico.</p> <p>P312: Contattare un medico in caso di malessere.</p> <p>P332+P313: If skin irritation occurs: Get medical advice/attention.</p> <p>P332+P313: If skin irritation occurs: Get medical advice/attention.</p> <p>P337+P313: If eye irritation persists: Get medical advice/attention.</p>

P337+P313: If eye irritation persists: Get medical advice/attention.

P362+P364: Togliere gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente.

P370+P376: In caso di incendio: Bloccare la perdita se non c'è pericolo.

P391: Raccogliere il materiale fuoriuscito.

P403+P233: Conservare in luogo ben ventilato. Tenere il recipiente ben chiuso.

P405: Conservare sotto chiave.

P410+P403: Proteggere dai raggi solari. Conservare in luogo ben ventilato.

P501: Smaltire il prodotto in conformità alla regolamentazione locale.

P501: Smaltire il recipiente in conformità alla regolamentazione locale.

Capitolo 4. USO/I AUTORIZZATO/I

4.1. Descrizione degli usi

Tabella 1. Disinfezione dell'acqua di piscine, terme e vasche idromassaggio mediante dosaggio continuo

Tipo di prodotto	Tipo di prodotto 2: Disinfettanti e alghicidi non destinati all'applicazione diretta sull'uomo o su animali
Descrizione esatta dell'uso autorizzato (se pertinente)	-
Organismo/i bersaglio (compresa la fase di sviluppo)	Denominazione scientifica: altro: batteri Denominazione comune: altro: Bacteria Fase di sviluppo: nessun dato Denominazione scientifica: altro: Legionella pneumophila Denominazione comune: altro: Legionella Fase di sviluppo: nessun dato Denominazione scientifica: altro: virus Denominazione comune: altro: Viruses Fase di sviluppo: nessun dato
Campo/i di applicazione	uso al chiuso uso all'aperto Piscine di grandi dimensioni, terme e vasche idromassaggio coperte e all'aperto
Metodo/i di applicazione	Metodo: sistema chiuso Descrizione dettagliata: Sistema chiuso / Disinfezione di piscine di grandi dimensioni, terme e vasche idromassaggio mediante dosaggio continuo. I contenitori del cloro vengono collegati a un sistema di dosaggio automatico da parte di professionisti. I livelli di pH e di disinfettante vengono monitorati in continuo. I prodotti vengono dosati tramite un serbatoio o vasca di compensazione usando un sistema di pompaggio automatico o direttamente nel flusso d'acqua. In tutti i casi è presente un filtro meccanico per la pulizia dell'acqua.
Tasso/i e frequenza di applicazione	Tasso di domanda: Tasso di applicazione: Dosaggio continuo: Applicare il prodotto secondo necessità per mantenere una concentrazione di cloro attivo come specificato di seguito: - Batteri e virus: o da 1,12 a 1,4 mg/L di cloro attivo o da 0,6 a 1,2 mg/L di cloro attiv... Diluizione (%): - Numero e tempi di applicazione: Dosaggio continuo
Categoria/e di utilizzatori	professionale
Dimensioni e materiale dell'imballaggio	Bombola 4,8 - 140 l (6-175 kg Cl ₂)

	<p>Acciaio al carbonio/inossidabile</p> <p>Valvola resistente alla pressione in acciaio al carbonio/ottone/PVDF/nichel</p> <p>Tamburo</p> <p>400-1.000 l (500-1.250 kg Cl₂)</p> <p>Acciaio al carbonio/inossidabile</p> <p>Valvola resistente alla pressione in acciaio al carbonio/ottone/PVDF/nichel</p>
--	---

4.1.1. Istruzioni specifiche per l'uso

1. Garantire la miscelazione completa del prodotto con l'acqua.
2. Misurare in continuo la concentrazione di cloro attivo e il pH nell'acqua della piscina.
3. Per piscine, terme e vasche idromassaggio gestite secondo elevati requisiti igienici conformi alle norme o raccomandazioni nazionali, ad es. DIN 19643, occorre che siano soddisfatti i seguenti requisiti:
 - a. Per il trattamento dell'acqua, usare solo combinazioni adatte di processi di filtrazione, flocculazione, ossidazione, adsorbimento e disinfezione come descritto in DIN 19643 o norme simili.
 - b. Garantire un idoneo impianto idraulico della vasca per la distribuzione ottimale del disinfettante con adeguato riflusso e scarico dei contaminanti.
 - c. Garantire la conformità dei parametri dell'acqua (tra cui pH, potenziale di ossidoriduzione, torbidità e colorazione) ai limiti specificati in DIN 19643 o norme simili.
 - d. Misurare in continuo e regolare nuovamente la concentrazione di cloro attivo e il pH mediante un monitoraggio automatico e il sistema di dosaggio.
 - e. Garantire un sufficiente scambio dell'acqua della piscina con acqua nuova di qualità di grado potabile (media settimanale di almeno 30 litri/bagnante) per mantenere bassa la concentrazione delle sostanze che non possono essere rimosse con il trattamento.
 - f. Pulire regolarmente il fondo e i lati delle vasche e sciacquare i filtri.
 - g. Controllare regolarmente la qualità dell'acqua e gli impianti tecnici.

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

Vedere la sezione 5.2.

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

Vedere la sezione 5.3.

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

Vedere la sezione 5.4.

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

Vedere la sezione 5.5.

4.2. Descrizione degli usi

Tabella 2. Disinfezione dell'acqua di piscine, terme e vasche idromassaggio mediante dosaggio shock in caso di contaminazione.

Tipo di prodotto	Tipo di prodotto 2: Disinfettanti e algicidi non destinati all'applicazione diretta sull'uomo o su animali
Descrizione esatta dell'uso autorizzato (se pertinente)	-
Organismo/i bersaglio (compresa la fase di sviluppo)	Denominazione scientifica: altro: batteri Denominazione comune: altro: Bacteria Fase di sviluppo: nessun dato Denominazione scientifica: altro: virus Denominazione comune: altro: Viruses Fase di sviluppo: nessun dato
Campo/i di applicazione	uso al chiuso uso all'aperto Piscine di grandi dimensioni, terme e vasche idromassaggio coperte e all'aperto
Metodo/i di applicazione	Metodo: sistema chiuso Descrizione dettagliata: Sistema chiuso / Disinfezione di piscine di grandi dimensioni, terme e vasche idromassaggio mediante dosaggio shock in caso di cariche microbiche elevate. I contenitori del cloro vengono collegati a un sistema di dosaggio automatico da parte di professionisti. I prodotti vengono dosati tramite un serbatoio o vasca di compensazione usando un sistema di pompaggio automatico o direttamente nel flusso d'acqua. Il dosaggio shock viene eseguito solitamente durante la notte, quando le piscine non vengono utilizzate. In tutti i casi è presente un filtro meccanico per la pulizia dell'acqua.
Tasso/i e frequenza di applicazione	Tasso di domanda: Tasso di applicazione: dosaggio shock in caso di contaminazione: Applicare il prodotto secondo necessità per raggiungere una concentrazione di 10 mg/L di cloro attivo, tempo di contatto di 10 minuti Diluizione (%): -

	Numero e tempi di applicazione: Dosaggio shock in caso di contaminazione
Categoria/e di utilizzatori	professionale
Dimensioni e materiale dell'imballaggio	Bombola 4,8 - 140 l (6-175 kg Cl ₂) Acciaio al carbonio/inossidabile Valvola resistente alla pressione in acciaio al carbonio/ottone/ PVDF/nichel Tamburo 400-1.000 l (500-1.250 kg Cl ₂) Acciaio al carbonio/inossidabile Valvola resistente alla pressione in acciaio al carbonio/ottone/ PVDF/nichel

4.2.1. Istruzioni specifiche per l'uso

1. Garantire la miscelazione completa del prodotto con l'acqua.
2. Il trattamento deve essere eseguito in assenza di bagnanti per l'applicazione d'urto.
3. Non consentire l'ingresso alla piscina finché la concentrazione non diminuisce fino a 3 mg/l di cloro disponibile per le piscine o al limite nazionale per il cloro.

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

Vedere la sezione 5.2.

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

Vedere la sezione 5.3.

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

Vedere la sezione 5.4.

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

Vedere la sezione 5.5.

Capitolo 5. INDICAZIONI GENERALI PER L'USO¹

5.1. Istruzioni d'uso

-

5.2. Misure di mitigazione del rischio

1. Gli impianti per la disinfezione devono essere inaccessibili al pubblico e agli animali domestici.
2. Usare solo per impianti per cloro gassoso con tecnologia del vuoto per evitare emissioni di cloro gassoso.
3. Per collegare o scollegare le bombole/i fusti del gas, nonché per la manutenzione o la riparazione del sistema di tubazioni del gas, sono obbligatorie le seguenti misure di mitigazione del rischio (RMM):
 - a. Deve essere posto in essere un sistema di allarme (valore di attivazione corrispondente all'AEC: 0,5 mg avCl/m³) che avvii le procedure di sicurezza come indossare dispositivi di protezione respiratoria (APVR). I sensori elettrochimici utilizzati per le misurazioni devono essere in grado di rilevare varie specie clorate oltre al cloro stesso. I sensori devono misurare l'esposizione anche quando gli operatori utilizzano APVR.
 - b. Applicazione di una ventilazione di scarico locale (LEV) (secondo la normativa nazionale) per evitare le emissioni di cloro.
 - c. APVR: Come precauzione per le fughe di gas, quando si sostituiscono le bombole/i fusti del gas deve essere disponibile almeno un respiratore motorizzato con sistema di purificazione dell'aria con casco/cappuccio/maschera (TH2/TM2) o una maschera facciale intera con filtro antigas (il tipo di filtro (codice lettera, colore) deve essere specificato dal titolare dell'autorizzazione nelle informazioni sul prodotto).

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

1. Misure di primo soccorso:
 - a. IN CASO DI INALAZIONE: Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. In caso di sintomi: Chiamare il 112/ambulanza per assistenza medica. In assenza di sintomi: Contattare un CENTRO ANTIVELENI o un medico.
 - b. IN CASO DI INGESTIONE: Non applicabile.
 - c. IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: Togliere tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente. Lavare la pelle con acqua. In caso di irritazione della pelle: Consultare un medico.
 - d. IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: Sciacquare con acqua. Togliere le eventuali lenti a contatto, se è agevole farlo. Continuare a sciacquare per 5 minuti. Contattare un CENTRO ANTIVELENI o un medico.

¹Le istruzioni per l'uso, le misure di mitigazione del rischio e altre modalità d'uso di cui alla presente sezione sono valide per tutti gli usi autorizzati.

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

-

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

- 1) Serbatoi a pressione ermetici: Per le sue proprietà chimiche e fisiche, il cloro gassoso viene sempre stoccato in appositi recipienti acciaio al carbonio con apposite valvole dedicate. Le confezioni di cloro per l'uso all'interno dell'UE devono essere costruite ed etichettate secondo la Direttiva in materia di attrezzature a pressione trasportabili (TPED) e l'ADR. Riempimento massimo 1,25 kg/l (80% del volume ca.).
- 2) Tenere i contenitori con cloro ben chiusi e conservare in un luogo fresco, asciutto e ben ventilato. Avvitare saldamente la guarnizione di protezione dell'uscita della valvola e il cappuccio di protezione della valvola durante lo stoccaggio. Evitare che le bombole cadano. Proteggere dal calore e dai raggi solari diretti, la temperatura del contenitore non deve mai essere inferiore a 15 °C e > 50 °C. Il cloro deve essere tenuto lontano da prodotti reattivi (materiali da evitare: agenti riducenti, materiali combustibili, metalli in polvere, acetilene, idrogeno, ammoniaca, idrocarburi e materiali organici).
- 3) I recipienti per il cloro devono essere conformi alle disposizioni dell'ADR. I recipienti per il cloro vengono riempiti di cloro dai produttori, trasportati ai clienti per l'uso, e recuperati dai produttori per essere ricaricati.
- 4) I contenitori devono essere conservati chiusi.

Capitolo 6. ALTRE INFORMAZIONI

1. Tenere presente che per la valutazione del rischio relativo al prodotto biocida sono stati usati i valori di riferimento europei di 0,5 mg/m³ per la sostanza cloro attivo (numero CAS: 7782-50-5).

2. Per via di lacune tecniche dell'editor dell'SPC, è necessario elencare il seguente punto in questa sezione dell'SPC:

a) La combinazione di P304+P340 e P311 non è tecnicamente possibile nella sezione 3. Tuttavia, sono combinate in:

P304+P340+P311: IN CASO DI INALAZIONE: Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Contattare un medico.