

Scheda di dati di sicurezza

ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 25.09.2024

Versione: 9 (sostituisce la versione 8)

Revisione: 25.09.2024

SEZIONE 1: Identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa

- **1.1 Identificatore del prodotto**
- **Denominazione commerciale:** SOFT CLOREX
- **Articolo numero:** G13-011
- **UFI:** WW40-S0TK-T00Y-CX4F
- **1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati**
- **Fase del ciclo di vita**
 - C Uso al consumo
 - PW Uso generalizzato da parte di operatori professionali
 - IS Uso presso siti industriali
- **Categoria dei prodotti PC35** Prodotti per il lavaggio e la pulizia (tra cui prodotti a base di solventi)
- **Utilizzazione della Sostanza / del Preparato:** Candeggina in soluzione
- **Usi sconsigliati** Usi differenti da quelli identificati non sono raccomandati.
- **1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza**
- **Produttore/fornitore:**
 - G.B.M. Elettrochimica s.r.l.
 - via Fiumicino S. Mauro 120/130 - 47039 Savignano sul Rubicone (FC)
 - tel. 0541/930058 - Fax 0541/810218
 - www.gbmprodottichimici.it - E-mail gbm@prodottichimici.it
- **Informazioni fornite da:** info@gbmprodottichimici.it
- **1.4 Numero telefonico di emergenza:**
 - G.B.M. ELETTROCHIMICA S.R.L. - Tel. +39 0541 930058 (orari d'ufficio)
 - Centro Antiveleni di Verona 800 011858 (Azienda Ospedaliera Integrata - Verona)
 - Centro Antiveleni di Milano 02 66101029 (Ospedale Niguarda Ca' Granda - Milano)
 - Centro Antiveleni di Pavia 0382 24444 (Centro Nazionale di Informazione Tossicologica - Pavia)
 - Centro Antiveleni di Bergamo 800 883300 (Az. Osp. Papa Giovanni XXIII - Bergamo)
 - Centro Antiveleni di Firenze 055 7947819 (Az. Osp. "Careggi" U.O. Tossicologia Medica - FI)
 - Centro Antiveleni di Roma 06 3054343 (CAV Policlinico Gemelli - Roma)
 - Centro Antiveleni di Roma 06 49978000 (CAV Policlinico Umberto I - Roma)
 - Centro Antiveleni di Napoli 081 7472870 (CAV Ospedale Cardarelli - Napoli)
 - Centro Antiveleni di Foggia 0881 732326 (CAV Ospedale Univ. - Foggia)
 - Centro Antiveleni di Roma 06 68593726 (CAV Osp. Pediatrico Bambino Gesù - Roma)

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

- **2.1 Classificazione della sostanza o della miscela**
- **Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008**



GHS05 corrosione

Met. Corr.1 H290 Può essere corrosivo per i metalli.
 Skin Corr. 1B H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
 Eye Dam. 1 H318 Provoca gravi lesioni oculari.



GHS09 ambiente

Aquatic Acute 1 H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.
 Aquatic Chronic 2 H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

- **2.2 Elementi dell'etichetta**
- **Etichettatura secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008**
 Il prodotto è classificato ed etichettato conformemente al regolamento CLP.

(continua a pagina 2)

Scheda di dati di sicurezza

ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 25.09.2024

Versione: 9 (sostituisce la versione 8)

Revisione: 25.09.2024

Denominazione commerciale: SOFT CLOREX

(Segue da pagina 1)

· Pittogrammi di pericolo

GHS05 GHS09

· Avvertenza Pericolo**· Componenti pericolosi che ne determinano l'etichettatura:**

Ipoclorito di sodio

· Indicazioni di pericolo

H290 Può essere corrosivo per i metalli.

H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.

H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

· Consigli di prudenza

P101 In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto.

P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini.

P103 Leggere attentamente e seguire tutte le istruzioni.

P234 Conservare soltanto nell'imballaggio originale.

P260 Non respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.

P273 Non disperdere nell'ambiente.

P280 Indossare guanti / occhiali di protezione / protezione per il viso.

P301+P330+P331 IN CASO DI INGESTIONE: sciacquare la bocca. NON provocare il vomito.

P303+P361+P353 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): togliersi di dosso immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle [o fare una doccia].

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

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.

P312 In caso di malessere, contattare un CENTRO ANTIVELENI/un medico.

P390 Assorbire la fuoriuscita per evitare danni materiali.

P404 Conservare in un recipiente chiuso.

P501 Smaltire il prodotto/recipiente in conformità con le disposizioni locali / regionali / nazionali / internazionali.

· Ulteriori dati:

EUH031 A contatto con acidi libera gas tossici.

· Regolamento (CE) N. 648/2004 relativo ai detergenti / Indicazione del contenuto

sbiancanti a base di cloro

≥5 - <15%

· 2.3 Altri pericoli**· Risultati della valutazione PBT e vPvB****· PBT:**

I criteri PBT dell'Allegato XIII del regolamento REACH non si applicano alle sostanze inorganiche

· vPvB:

I criteri vPvB dell'Allegato XIII del regolamento REACH non si applicano alle sostanze inorganiche

· Determinazione delle proprietà di interferenza con il sistema endocrino

La sostanza/miscela non contiene componenti considerati avere proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del regolamento REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli pari o superiori allo 0,1%;

(continua a pagina 3)

Scheda di dati di sicurezza

ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 25.09.2024

Versione: 9 (sostituisce la versione 8)

Revisione: 25.09.2024

Denominazione commerciale: SOFT CLOREX

(Segue da pagina 2)

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2 Miscele

Descrizione: Miscela delle seguenti sostanze con additivi non pericolosi.

Sostanze pericolose:

CAS: 7681-52-9 EINECS: 231-668-3 Reg.nr.: 01-2119488154-34-xxxx	Ipoclorito di sodio  Met. Corr.1, H290; Skin Corr. 1B, H314;  Aquatic Acute 1, H400 (M=10); Aquatic Chronic 1, H410 (M=1), EUH031 Limite di concentrazione specifico: EUH031: C ≥ 5 %	5-15%
---	--	-------

Ulteriori indicazioni: Il testo dell'avvertenza dei pericoli citati può essere appreso dal capitolo 16

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

Indicazioni generali:

I soccorritori devono indossare l'equipaggiamento protettivo descritto nella sezione 8.2 della presente scheda dati di sicurezza.

Inalazione:

Se il soggetto è svenuto provvedere a tenerlo durante il trasporto in posizione stabile su un fianco.

Contatto con la pelle:

Lavare immediatamente con acqua e sapone sciacquando accuratamente.

Contatto con gli occhi:

lavare con abbondante acqua avendo cura di irrigarli a lungo tenendo ben aperte le palpebre.

Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. Ricorrere a cure mediche.

Ingestione:

Risciacquare bene la bocca.

Se ingerito non indurre il vomito, ricorrere all'assistenza medica mostrando la scheda di sicurezza o l'etichetta di pericolosità

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Cute: corrosione, ustione, irritazione

Occhi: corrosione, danno corneale, irritazione

Cavo orale: corrosione del tratto gastroenterico

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

Non sono disponibili altre informazioni.

SEZIONE 5: Misure di lotta antincendio

5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei:

Adottare provvedimenti antiincendio nei dintorni della zona colpita.

CO₂, polvere, o acqua nebulizzata. Estinguere gli incendi di grosse dimensioni con acqua nebulizzata.

Mezzi di estinzione inadatti per motivi di sicurezza:

Getti d'acqua. L'acqua tuttavia può essere utilizzata per raffreddare i contenitori chiusi esposti alla fiamma prevenendo scoppi e esplosioni.

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

In determinate condizioni di incendio non sono da escludere tracce di altre sostanze nocive.

Cloro

Composti di cloro

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Mezzi protettivi specifici:

Indossare il respiratore.

Indossare abbigliamento protettivo personale.

(continua a pagina 4)

Scheda di dati di sicurezza

ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 25.09.2024

Versione: 9 (sostituisce la versione 8)

Revisione: 25.09.2024

Denominazione commerciale: SOFT CLOREX

(Segue da pagina 3)

Per informazioni relative all'equipaggiamento protettivo ad uso personale vedere Capitolo 8.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

- **6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza**
Indossare equipaggiamento protettivo. Allontanare le persone non equipaggiate.
Per informazioni relative all'equipaggiamento protettivo ad uso personale vedere Capitolo 8.
Indossare un apparecchio di protezione respiratoria
Evitare il contatto con gli occhi e la pelle.
- **6.2 Precauzioni ambientali:**
Impedire l'entrata del prodotto nelle fognature o nei corpi d'acqua.
In caso di infiltrazione nei corpi d'acqua o nelle fognature avvertire le autorità competenti.
- **6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica:**
Ripulire attentamente il luogo dell'incidente: per tale operazione sono indicati:
Acqua
Raccogliere il liquido con materiale assorbente (sabbia, legante di acidi, legante universale).
Provvedere ad una sufficiente areazione.
- **6.4 Riferimento ad altre sezioni**
Per informazioni relative ad un manipolazione sicura, vedere capitolo 7.
Per informazioni relative all'equipaggiamento protettivo ad uso personale vedere Capitolo 8.
Per informazioni relative allo smaltimento vedere Capitolo 13.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

- **7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura**
Accurata ventilazione/aspirazione nei luoghi di lavoro.
Evitare la formazione di aerosol.
Manipolare ed aprire il recipiente con cautela
- **Indicazioni in caso di incendio ed esplosione:**
Prevedere un raffreddamento di emergenza in caso di un incendio nell'ambiente circostante.
Il prodotto non è infiammabile.
- **7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità**
- **Stoccaggio:**
- **Requisiti dei magazzini e dei recipienti:** Conservare solo nei contenitori originali.
- **Indicazioni sullo stoccaggio misto:**
Non conservare a contatto con riducenti.
Immagazzinare separatamente da acidi.
- **Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento:**
tenere in luogo ben ventilato. proteggere dalla luce. Immagazzinare in un luogo fresco
- **7.3 Usi finali particolari** Nessun dato ulteriore, vedere punto 1.2.

SEZIONE 8: Controlli dell'esposizione/della protezione individuale

· 8.1 Parametri di controllo

· **Componenti i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro:**

CAS: 7681-52-9 Ipoclorito di sodio (5-15%)

IOELV (EU) Valore a breve termine: 1,5 mg/m³

· **Informazioni sulla regolamentazione IOELV (EU):** (EU) 2019/1831

· DNEL

CAS: 7681-52-9 Ipoclorito di sodio

Orale	Lungo termine, effetti locali	0,26 mg/kg bw/day (Popolazione generale)
Per inalazione	Breve termine, effetti locali	3,1 mg/m ³ (Popolazione generale)
		3,1 mg/m ³ (Lavoratore professionale)

(continua a pagina 5)

Scheda di dati di sicurezza

ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 25.09.2024

Versione: 9 (sostituisce la versione 8)

Revisione: 25.09.2024

Denominazione commerciale: SOFT CLOREX

(Segue da pagina 4)

Breve termine, effetti sistemici	3,1 mg/m ³ (Popolazione generale)
Lungo termine, effetti sistemici	1,55 mg/m ³ (Popolazione generale)

· PNEC

CAS: 7681-52-9 Ipoclorito di sodio

PNEC 0,00026 mg/l (Rilascio intermittente)
 0,000042 mg/l (Acqua di mare)
 0,03 mg/l (Impianti trattamento acque reflue)

· **Ulteriori indicazioni:** Le liste valide alla data di compilazione sono state usate come base.

· 8.2 Controlli dell'esposizione

· **Controlli tecnici idonei** Nessun dato ulteriore, vedere punto 7.

· **Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale**

· **Norme generali protettive e di igiene del lavoro:**

Tenere lontano da cibo, bevande e mangimi.

Togliere immediatamente gli abiti contaminati.

Lavarsi le mani prima dell'intervallo o a lavoro terminato.

Evitare il contatto con gli occhi e la pelle.

· **Protezione respiratoria**

Apparecchio di filtraggio temporaneo:

Combinazione di filtro: B-P2

Nelle esposizioni brevi e minime utilizzare la maschera; nelle esposizioni più intense e durature indossare l'autorespiratore.

· **Protezione delle mani**



Guanti protettivi

Utilizzare solo guanti di protezione contro gli agenti chimici con marcatura EN 374

Il materiale dei guanti deve essere impermeabile e stabile contro il prodotto/ la sostanza/ la formulazione.

Scelta del materiale dei guanti in considerazione dei tempi di passaggio, dei tassi di permeazione e della degradazione.

· **Materiale dei guanti**

Gomma butilica

Guanti in PVC

La scelta dei guanti adatti non dipende soltanto dal materiale bensì anche da altre caratteristiche di qualità variabili da un produttore a un altro. Poiché il prodotto rappresenta una formulazione di più sostanze, la stabilità dei materiali dei guanti non è calcolabile in anticipo e deve essere testata prima dell'impiego

· **Tempo di permeazione del materiale dei guanti**

Tempo di penetrazione: ≥ 480 min - Spessore del materiale: ≥ 0.7 mm

Tempo di penetrazione: ≥ 60 min - Spessore del materiale: ≥ 0.4 mm

Tempo di penetrazione: ≥ 30 min - Spessore del materiale: ≥ 0.2 mm

Richiedere dal fornitore dei guanti il tempo di passaggio preciso il quale deve essere rispettato.

· **Protezione degli occhi/del volto**



Occhiali protettivi a tenuta (EN 166)

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

· **9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**

· **Indicazioni generali**

· **Stato fisico**

Liquido

(continua a pagina 6)

Scheda di dati di sicurezza

ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 25.09.2024

Versione: 9 (sostituisce la versione 8)

Revisione: 25.09.2024

Denominazione commerciale: SOFT CLOREX

(Segue da pagina 5)

· Colore:	Giallo chiaro
· Odore:	Di cloro
· Soglia olfattiva:	Non definito.
· Punto di fusione/punto di congelamento:	Non definito.
· Punto di ebollizione o punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione	100 °C
· Infiammabilità	Non applicabile,
· Limite di esplosività inferiore e superiore	
· Inferiore:	Non definito.
· Superiore:	Non definito.
· Punto di infiammabilità:	Non applicabile.
· ph a 20 °C	12 -13
· Viscosità:	
· Viscosità cinematica	Non definito.
· Dinamica:	Non definito.
· Solubilità	
· acqua:	Solubile.
· Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico) a 20 °C	-3,42 log POW
· Tensione di vapore a 20 °C:	23 hPa
· Densità e/o densità relativa	
· Densità a 20 °C:	1,15 - 1,20 g/cm ³
· Densità relativa	Non definito.
· Densità di vapore:	Non definito.
9.2 Altre informazioni	
· Aspetto:	
· Forma:	Liquido
· Informazioni importanti sulla protezione della salute e dell'ambiente nonché della sicurezza	
· Temperatura di accensione:	Prodotto non autoinfiammabile.
· Proprietà esplosive:	Prodotto non esplosivo.
· Cambiamento di stato	
· Velocità di evaporazione	Non definito.
Informazioni relative alle classi di pericoli fisici	
· Esplosivi	non applicabile
· Gas infiammabili	non applicabile
· Aerosol	non applicabile
· Gas comburenti	non applicabile
· Gas sotto pressione	non applicabile
· Liquidi infiammabili	non applicabile
· Solidi infiammabili	non applicabile
· Sostanze e miscele autoreattive	non applicabile
· Liquidi piroforici	non applicabile
· Solidi piroforici	non applicabile
· Sostanze e miscele autoriscaldanti	non applicabile
· Sostanze e miscele che emettono gas infiammabili a contatto con l'acqua	non applicabile
· Liquidi comburenti	non applicabile
· Solidi comburenti	non applicabile
· Perossidi organici	non applicabile
· Sostanze o miscele corrosive per i metalli	Può essere corrosivo per i metalli.
· Esplosivi desensibilizzati	non applicabile

(continua a pagina 7)

Scheda di dati di sicurezza

ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 25.09.2024

Versione: 9 (sostituisce la versione 8)

Revisione: 25.09.2024

Denominazione commerciale: SOFT CLOREX

(Segue da pagina 6)

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1 Reattività

A contatto con acidi libera gas tossici

Nessuna reazione pericolosa se immagazzinato e usato secondo le istruzioni.

10.2 Stabilità chimica

La stabilità delle soluzioni diminuisce per azione del calore, della luce ed in presenza di impurezze (tracce di ferro, nichel, rame, cobalto, alluminio, manganese). Il prodotto è stabile nelle condizioni di stoccaggio ed uso raccomandate (si veda il paragrafo 7).

Decomposizione termica/ condizioni da evitare: Proteggere dalla luce. Sensibile all'umidità.

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Reazioni con diversi metalli.

In presenza di acidi si forma cloro.

10.4 Condizioni da evitare Eccessive variazioni di temperatura, sotto 0° C e sopra 40°C

10.5 Materiali incompatibili: Non sono disponibili altre informazioni.

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi:

Cloro

Composti di cloro

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1 Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008

Tossicità acuta Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Valori LD/LC50 rilevanti per la classificazione:

ATE (Stima di tossicità acuta (STA))

Per inalazione	LC50/4 h	>132 mg/l (ratto)
----------------	----------	-------------------

CAS: 7681-52-9 Ipoclorito di sodio

Orale	LD50	>2.000 mg/kg (ratto)
	LD50 bw/day	>1.100 mg/kg bw/day (ratto)
Cutaneo	LD50	20.000 mg/kg (coniglio)
	LD50C	>2.000 mg/kg bw/day (ratto)
Per inalazione	LC50/4 h	>10,5 mg/l (ratto) (Esposizione 1 h)

Corrosione cutanea/irritazione cutanea Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

Gravi danni oculari/irritazione oculare Provoca gravi lesioni oculari.

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Mutagenicità sulle cellule germinali

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Cancerogenicità Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Tossicità per la riproduzione

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Pericolo in caso di aspirazione

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

(continua a pagina 8)

Scheda di dati di sicurezza

ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 25.09.2024

Versione: 9 (sostituisce la versione 8)

Revisione: 25.09.2024

Denominazione commerciale: **SOFT CLOREX**

(Segue da pagina 7)

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

Tossicità acquatica:

CAS: 7681-52-9 Ipoclorito di sodio

CL50 0,01-0,1 mg/l (pesci) (Esposizione 96 h)

EC50 (statico) 0,026 mg/kg (dafnia) (Esposizione 48 h)

EC50 0,1-0,4 mg/l (alghe) (Esposizione 96 h)

NOEC 0,04 mg/l (pesci) (esposizione 28 d)

12.2 Persistenza e degradabilità

I metodi per la determinazione della degradabilità biologica non sono applicabili a sostanze non organiche

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Non si accumula negli organismi in modo notevole.

12.4 Mobilità nel suolo

Non sono disponibili altre informazioni.

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

PBT:

I criteri PBT dell'Allegato XIII del regolamento REACH non si applicano alle sostanze inorganiche

vPvB:

I criteri vPvB dell'Allegato XIII del regolamento REACH non si applicano alle sostanze inorganiche

12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Il prodotto non contiene sostanze con proprietà dannose per il sistema endocrinale.

La sostanza/miscela non contiene componenti considerati avere proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del regolamento REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli pari o superiori allo 0,1%.

12.7 Altri effetti avversi

Osservazioni: Molto tossico per i pesci.

Ulteriori indicazioni in materia ambientale:

Ulteriori indicazioni:

Pericolosità per le acque classe 1 (D) (Autoclassificazione): poco pericoloso

Non immettere nelle acque freatiche, nei corsi d'acqua o nelle fognature non diluito o in grandi quantità.

Tossico per pesci e plancton.

Molto tossico per gli organismi acquatici

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Consigli:

Non disperdere il prodotto e i suoi imballaggi. Non immettere nelle fognature. Procedere con il riciclo del prodotto. Quando il riciclo non è possibile smaltire tramite azienda autorizzata in accordo con le leggi locali o nazionali. L'assegnazione del codice rifiuti è compito dall'utilizzatore dopo aver determinato le proprietà del rifiuto, il processo che lo ha generato e dopo averne discusso con le autorità responsabili dello smaltimento rifiuti.

Imballaggi non puliti:

Consigli:

Vuotare i contenitori prima dello smaltimento. Non riutilizzare i contenitori vuoti. Avviare i contenitori vuoti al riciclo o l'eliminazione tramite azienda autorizzata in conformità con la legislazione locale o nazionale

Detergente consigliato:

Acqua

Scheda di dati di sicurezza

ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 25.09.2024

Versione: 9 (sostituisce la versione 8)

Revisione: 25.09.2024

Denominazione commerciale: **SOFT CLOREX**

(Segue da pagina 8)

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

14.1 Numero ONU o numero ID - ADR, IMDG, IATA	UN1791
14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto - ADR - IMDG - IATA	1791 IPOCLORITO IN SOLUZIONE, PERICOLOSO PER L'AMBIENTE HYPOCHLORITE SOLUTION, MARINE POLLUTANT HYPOCHLORITE SOLUTION
14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto - ADR, IMDG   - Classe - Etichetta	8 Materie corrosive 8
- IATA  - Class - Label	8 Materie corrosive 8
14.4 Gruppo d'imballaggio - ADR, IMDG, IATA	II
14.5 Pericoli per l'ambiente - Marine pollutant: - Marcatura speciali (ADR):	Il prodotto contiene materie pericolose per l'ambiente: Ipoclorito di sodio No Simbolo (pesce e albero) Simbolo (pesce e albero)
14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori - N° identificazione pericolo (Numero Kemler): - Numero EMS: - Segregation groups - Stowage Category - Segregation Code	Attenzione: Materie corrosive 80 F-A,S-B (SGG8) Hypochlorites B SG20 Stow "away from" SGG1-acids
14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO	Non applicabile.
Trasporto/ulteriori indicazioni:	
- ADR - Quantità limitate (LQ) - Quantità esenti (EQ) - Categoria di trasporto - Codice di restrizione in galleria	1L Codice: E2 Quantità massima netta per imballaggio interno: 30 ml Quantità massima netta per imballaggio esterno: 500 ml 2 E

(continua a pagina 10)

Scheda di dati di sicurezza

ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 25.09.2024

Versione: 9 (sostituisce la versione 8)

Revisione: 25.09.2024

Denominazione commerciale: SOFT CLOREX

(Segue da pagina 9)

- | | |
|-----------------------------------|---|
| · IMDG | |
| · Limited quantities (LQ) | 1L |
| · Excepted quantities (EQ) | Code: E2
Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml
Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml |
| · UN "Model Regulation": | UN 1791 IPOCLORITO IN SOLUZIONE, 8, II,
PERICOLOSO PER L'AMBIENTE |

SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

- **15.1 Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela**
Scheda di dati di sicurezza redatta ai sensi del regolamento 1907/2006/CE Articolo 31, Regolamento (UE) n. 878/2020 e successivi adeguamenti.
- **Direttiva 2012/18/UE**
- **Sostanze pericolose specificate - ALLEGATO I** Nessuno dei componenti è contenuto.
- **Categoria Seveso E1** Pericoloso per l'ambiente acquatico
- **Quantità limite (tonnellate) ai fini dell'applicazione dei requisiti di soglia inferiore 200 t**
- **Quantità limite (tonnellate) ai fini dell'applicazione dei requisiti di soglia superiore 500 t**
- **REGOLAMENTO (CE) n. 1907/2006 ALLEGATO XVII** Restrizioni: 3
- **Direttiva 2011/65/UE sulla restrizione dell'uso di determinate sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche - Allegato II**
Nessuno dei componenti è contenuto.
- **REGOLAMENTO (UE) 2019/1148**
- **Allegato I - PRECURSORI DI ESPLOSIVI SOGGETTI A RESTRIZIONI (Valore limite superiore ai fini della concessione di licenze a norma dell'articolo 5, paragrafo 3)**
Nessuno dei componenti è contenuto.
- **Allegato II - PRECURSORI DI ESPLOSIVI SOGGETTI A SEGNALE**
Nessuno dei componenti è contenuto.
- **15.2 Valutazione della sicurezza chimica:**
Una valutazione della sicurezza chimica sulla miscela non è stata effettuata.

SEZIONE 16: Altre informazioni

I dati sono riportati sulla base delle nostre conoscenze attuali, non rappresentano tuttavia alcuna garanzia delle caratteristiche del prodotto e non motivano alcun rapporto giuridico contrattuale. Le informazioni riportate in questa Scheda di Sicurezza sono corrette secondo le nostre migliori conoscenze del prodotto al momento della pubblicazione. Tali informazioni vengono fornite con l'unico scopo di consentire l'utilizzo, lo stoccaggio, il trasporto e lo smaltimento del prodotto nei modi più corretti e sicuri. Queste informazioni non devono considerarsi una garanzia od una specifica della qualità del prodotto. Esse si riferiscono soltanto al materiale specificatamente indicato e non sono valide per lo stesso quando usato in combinazione con altri materiali o in altri processi non specificatamente indicati nel testo della Scheda di Sicurezza del Materiale.

- **Frasei rilevanti**
H290 Può essere corrosivo per i metalli.
H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.
H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
EUH031 A contatto con acidi libera gas tossici.
- **Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008**
Come prescritto dall'art. 9 del Reg. 1272/2008/CE la classificazione di questa miscela è basata sul metodo di calcolo derivante dai dati delle singole sostanze contenute e dai dati sperimentali di questa miscela ove disponibili (consultabili alle sezioni 9, 11 e 12 del presente documento).

(continua a pagina 11)

Scheda di dati di sicurezza

ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 25.09.2024

Versione: 9 (sostituisce la versione 8)

Revisione: 25.09.2024

Denominazione commerciale: SOFT CLOREX

(Segue da pagina 10)

*Procedura utilizzata per la classificazione della miscela**Met. Corr. 1, H290 - Principio ponte "Diluizione"**Skin Corr. 1B, H314 - Metodo di calcolo**Eye Dam. 1, H318 - Metodo di calcolo**Aquatic Acute 1, H400 - Metodo di Calcolo**Aquatic Chronic 2, H411 - Metodo di Calcolo*· **Data della versione precedente: 13.03.2023**· **Numero di versione della versione precedente: 8**· **Abbreviazioni e acronimi:***ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)**IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods**IATA: International Air Transport Association**GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals**EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances**ELINCS: European List of Notified Chemical Substances**CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)**DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)**PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)**LC50: Lethal concentration, 50 percent**LD50: Lethal dose, 50 percent**PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic**vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative**ATE: Acute toxicity estimate values (STAtime della tossicità acuta)**Met. Corr.1: Sostanze o miscele corrosive per i metalli – Categoria 1**Skin Corr. 1B: Corrosione/irritazione della pelle – Categoria 1B**Eye Dam. 1: Gravi lesioni oculari/irritazione oculare – Categoria 1**Aquatic Acute 1: Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo acuto per l'ambiente acquatico – Categoria 1**Aquatic Chronic 1: Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo a lungo termine per l'ambiente acquatico – Categoria 1**Aquatic Chronic 2: Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo a lungo termine per l'ambiente acquatico – Categoria 2*· *** Dati modificati rispetto alla versione precedente**

IT