

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) No 1907/2006
(modificato dal regolamento (UE) 2020/878)

Chloriflash

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

1.1. Identificatore del prodotto

Nome del prodotto	Chloriflash
N. INDICE	017-012-00-7
N. CAS	7778-54-3
N. CE	231-908-7
Codice prodotto	Nessuno(a).
L'identificatore unico di formula (UFI)	24A0-H05F-800P-XP9V

1.2. Pertinenti usi identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati

Uso della sostanza/della miscela	<p>Prodotti chimici per il trattamento delle acque</p> <p>Tipo di preparazione: : solido, granulato. Scopo utilizzazione : trattamento e cura dell'acqua piscine. Caratteristiche : Si scioglie velocemente, per clorazione continua e d'urto.</p> <p>Dosaggio piscine: Primo riempimento e clorazione d'urto 40-80g/10m³. Clorazione continua: Ca. 30g/10m³ ogni 2-3 giorni. Aggiungere fino ad avere minimo 0.3 mg/l di cloro libero all'uscita vasca.</p> <p>Modo d'impiego: piscine: Sciogliere in un recipiente di iscine in soluzione ca. 1-5% (100-500g/10l). Durante il funzionamento della filtrazione iscine distribuire uniformemente sulla superficie.</p> <p>Dosaggio Whirlpool : Primo riempimento e clorazione d'urto 15-20 g per 1000 litri d'acqua. Clorazione continua: Aggiungere 5-10 g ogni due a tre giorni. Acqua verde o torbida: 25 g per 1000 litri d'acqua, se dopo 24 ore l'acqua non si è schiarita decisamente, ripetere il procedimento.</p>
----------------------------------	---

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Identificazione della società/dell'impresa	CHEMIA BRUGG AG Aarauerstrasse 51 CH-5200 Brugg
--	---

Telefon: +41 (0) 56 460 62 60 (08-17 Uhr)
E-Mail: info@chemia.ch

Ansprechpartner:
Tobias Schild
Telefon: +41 (0) 56 460 62 06
E-Mail: tobias.schild@chemia.ch
www.chemia.ch

1.4. Numero telefonico di emergenza	145 (Tox Info Suisse)
Data di revisione	22.11.2023
Versione	23.11 (Versione anteriore: 1.0)

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione secondo il Regolamento (CE) Num. 1272/2008	Tossicità acuta, Orale, Categoria 4, H302 Corrosione/irritazione cutanea, Categoria 1B, H314 Solidi comburenti, Categoria 2, H272 Pericoloso per l'ambiente acquatico, Acuto, Categoria 1, H400
---	--

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

2.2. Elementi dell'etichetta



Avvertenza	Pericolo
Indicazioni di pericolo	H272: Può aggravare un incendio; comburente. H302: Nocivo se ingerito. H314: Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari. H400: Molto tossico per gli organismi acquatici.
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. P210: Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare. P221: Prendere ogni precauzione per evitare di miscelare con sostanze combustibili. P280: Indossare guanti, indumenti protettivi, proteggere gli occhi e il viso. P501: Smaltire il contenuto / recipiente parzialmente o completamente vuoto in un punto di raccolta per rifiuti speciali o restituirlo al punto di vendita. P301+P330+P331: IN CASO DI INGESTIONE: sciacquare la bocca. NON provocare il vomito. P301+P312: IN CASO DI INGESTIONE: in presenza di malessere, contattare un CENTRO ANTIVELENI/un medico. 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/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.

P310: Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un medico.

Informazioni supplementari	EUH031: A contatto con acidi libera gas tossici.
Identificatore del prodotto	calcium hypochlorite, N. CAS 7778-54-3, N. CE 231-908-7
Imballaggio	Chiusura di sicurezza per bambini (EN 862). Indicazione di pericolo riconoscibile al tatto (EN/ISO 11683).
2.3. Altri pericoli	Può provocare l'accensione di materie combustibili.

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2. Miscele

Componenti	Peso %	Classificazione CLP	Identificatore del prodotto
calcium hypochlorite	> 99%	Acute Tox. 4 H302, Skin Corr. 1B H314, Aquatic Acute 1 H400, Ox. Sol. 2 H272, EUH031 [Skin Corr. 1B H314: C ≥ 5 % Skin Irrit. 2 H315: 1 % ≤ C < 5 % Eye Dam. 1 H318: 3 % ≤ C < 5 % Eye Irrit. 2 H319: 0,5 % ≤ C < 3 %] , Fattore-M Acuto=10	N. CAS: 7778-54-3 N. CE: 231-908-7 N. INDICE: 017-012-00-7

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

Impurezze nocive Non conosciuti.

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Inalazione	Portare all'aria aperta in caso di inalazione accidentale di polvere o fumi causati da surriscaldamento o combustione. Nei casi gravi, chiamare un medico.
Contatto con la pelle	Rimuovere i vestiti contaminati Lavare immediatamente con molta acqua per almeno 15 minuti. Trattamento medico immediato si rende necessario in quanto gli effetti corrosivi sulla pelle mostrano una lenta e cattiva guarigione della piaga.

Contatto con gli occhi	Sciacquare immediatamente con molta acqua anche sotto le palpebre, per almeno 15 minuti. Se ciò risulta facile, togliere le lenti a contatto, nel caso esse vengano portate. Proteggere l'occhio illeso. Consultare l'oculista.
Ingestione	Sciacquare la bocca con acqua e berne abbondantemente. Se possibile trattenere il vomito. Nei casi gravi, chiamare un medico.
4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti e che ritardati	Provoca gravi ustioni. Provoca gravi lesioni oculari.
4.3. Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e trattamenti speciali	Mostrare questa scheda di dati di sicurezza al medico curante.

SEZIONE 5: Misure antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei Utilizzare acqua nebulizzata, schiuma alcool resistente, prodotti chimici asciutti o anidride carbonica.

Mezzi di estinzione non idonei Getto d'acqua abbondante.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela Durante un incendio il fumo può contenere il materiale originario oltre a composti tossici e/o irritanti non identificati. Raccogliere separatamente le acque di spegnimento contaminate che non devono essere scaricate nelle fognature. Agenti ossidanti. In caso di incendio si possono formare Cloruro di idrogeno (HCl).

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Equipaggiamento speciale di protezione per gli addetti all'estinzione degli incendi Indossare un respiratore autonomo e indumenti di protezione. Procedura normale per incendi di origine chimica. In caso di incendio e/o esplosione non respirare i fumi.

Metodi specifici Gli operatori delle tubazioni e il supporto devono essere dotati di protezione respiratoria. Utilizzare agenti estinguenti singolarmente o in combinazione. Utilizzare sistemi estinguenti compatibili con la situazione locale e con l'ambiente circostante. Spruzzi d'acqua possono essere usati per raffreddare contenitori chiusi. Evitare che l'acqua degli estintori contaminino le acque di superficie o le acque di falda.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

Per chi non interviene direttamente Usare i dispositivi di protezione individuali. Garantire un'adeguata ventilazione. Evitare il contatto con la pelle e gli occhi. Non respirare i vapori e le polveri. Eliminare tutte le sorgenti di combustione. Fuoriuscite dirette contro indumenti o materiali combustibili provocheranno incendio. Evacuare il personale in aree di sicurezza.

Per chi interviene direttamente Provvedere alla protezione personale indossando una tuta di protezione chimica molto aderente e un autorespiratore. Usare mezzi di protezione personali. Garantire un'adeguata ventilazione. Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. Non respirare i vapori e le polveri. Eliminare tutte le sorgenti di combustione. Allontanare immediatamente il personale verso zone sicure. Impedire alle persone non autorizzate di entrare nella zona.

6.2. Precauzioni ambientali Non scaricare il prodotto nelle fogne. Non scaricare il flusso di lavaggio in acque di superficie o in sistemi fognari sanitari. Avvertire le autorità dell'acqua se lo spargimento è penetrato nei corsi d'acqua o nel sistema di drenaggio.

6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica Usare attrezzature di movimentazione meccaniche. Rimuovere immediatamente per mezzo di una scopa o con mezzo aspirante. Evitare la formazione di polvere. Conservare in contenitori adatti e chiusi per lo smaltimento (Contenitore in HDPE). Dopo la rimozione pulire ogni traccia con acqua.

6.4. Riferimento ad altre sezioni Vedere le sezioni 8 e 13.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura Manipolare rispettando una buona igiene industriale e le misure di sicurezza adeguate. Prassi generale di igiene industriale. Indossare indumenti protettivi. Usare solo con ventilazione sufficiente. Scaldare soltanto in ambienti provvisti di sistema di ventilazione per eliminare le esalazioni. Non inalare gas/fumo/vapore/aerosol. Si dovrebbero evitare l'ingestione, l'esposizione della pelle e degli occhi e l'inalazione di qualsiasi vapore generato. Tenere lontano da sostanze combustibili. Tenere il prodotto ed i recipienti vuoti lontano da fonti di calore e sorgenti di innesco. Prendere le dovute precauzioni contro scariche di energia statica. Predisporre le misure di pronto soccorso prima di iniziare a lavorare con questo prodotto. Durante l'utilizzo, non mangiare, bere o fumare.

7.2. Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità Tenere i contenitori ermeticamente chiusi in un ambiente fresco e ben ventilato. Conservare nei contenitori originali. Immagazzinare in un luogo accessibile solo a persone autorizzate. Classe di stoccaggio 5.

7.3. Usi finali particolari Usare solamente in conformità con le nostre raccomandazioni.

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

Limite(i) di esposizione Non sono disponibili informazioni sul prodotto specifico.

8.2. Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici adeguati Manipolare rispettando le buone pratiche di igiene industriale e di sicurezza adeguate. Prassi generale di igiene industriale. Assicurare un'adeguata areazione, specialmente in zone chiuse. Evitare il contatto con la pelle, con gli occhi e con gli indumenti. Pulizia regolare dell'attrezzatura, dell'ambiente di lavoro e degli indumenti. Durante l'utilizzo, non mangiare, bere o fumare.

Protezione individuale

Protezione respiratoria In caso di ventilazione insufficiente, indossare una attrezzatura respiratoria adatta. Apparato respiratorio con filtro antipolvere/particole integrato (EN 14387).

Protezione delle mani I guanti di protezione selezionati devono soddisfare le esigenze del Regolamento (CE) n. 2016/425 e gli standard EN 374 che ne derivano. Guanti in Nitril. Spessore minimo dello strato. ≥ 0.38 mm Tempo di penetrazione: ≥ 480 min. Guanti in Butyl. Spessore minimo dello strato. ≥ 0.50 mm Tempo di penetrazione: ≥ 480 min.

Protezione degli occhi Occhiali di sicurezza con protezione laterale conformemente alla norma EN166.

Protezione della pelle e del corpo Wear suitable protective clothing Indumenti protettivi non infiammabili.

Pericoli termici Ossidanti. Conservare prodotto e recipiente vuoto lontano da fonti di calore e altre cause d'incendio.

Controlli dell'esposizione ambientale Evitare che il prodotto penetri nelle falde acquifere superficiali o fognature.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico	Solido. Granulare.
Colore	Bianco.
Odore	Leggermente di cloro.
Punto di fusione/ punto di congelamento:	100°C (spontane Zersetzung)
Punto di ebollizione o punto iniziale /intervallo di ebollizione:	Non determinato.
Infiammabilità:	non infiammabile

Chloriflash	Data di stampa
23.11	22.11.2023

Limite inferiore e superiore di esplosività:	non determinato
Punto di infiammabilità:	Non determinato.
Temperatura di autoaccensione:	non determinato
Temperatura di decomposizione:	>100°C
pH:	11.5 (50 g/l)
Viscosità cinematica:	non rilevante
La solubilità:	21.5 g/100 ml H ₂ O (0°C) (Acqua)
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico):	non applicabile
Tensione di vapore:	Non determinato.
Densità e/o densità relativa:	2.35 g/ml
Densità di vapore relativa:	Non determinato.
Caratteristiche delle particelle:	Non applicabile.

9.2. Altre informazioni

9.2.1 Informazioni relative alle classi di pericoli fisici	Nessuna informazione disponibile.
9.2.2 Altre caratteristiche di sicurezza	Nessuna informazione disponibile.

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1. Reattività	Può aggravare un incendio; comburente. Rischio di accensione.
10.2. Stabilità chimica	Nessuna decomposizione se impiegato secondo le apposite istruzioni. Si decompone al calore.
10.3. Possibilità di reazioni pericolose	A contatto con acidi libera gas tossici. Reazione violenta con: Acetylene Metalli alcalini. Alcoli. Ammine. Ammoniaca. Acidi.
10.4. Condizioni da evitare	Calore, fiamme e scintille. La combustione causa dei fumi sgradevoli e tossici. Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche.
10.5. Materiali incompatibili	Incompatibile con gli acidi. Corrode i metalli di base. Materiali infiammabili. Agenti riducenti.
10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi	Nessuno in normali condizioni d'impiego. Gas nocivi prodotti dalla fiamma qualora si produca una combustione incompleta, potrebbero essere costituiti da cloro, acido cloridrico. Vedere la sezione 5

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

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

Tossicità acuta	Nocivo se ingerito. calcium hypochlorite (CAS 7778-54-3) Dermal LD50 Rabbit > 2000 mg/kg (JAPAN_GHS) Oral LD50 Rat = 850 mg/kg (JAPAN_GHS)
------------------------	--

Corrosione/irritazione cutanea	Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari. Provoca gravi ustioni.
Lesioni oculari gravi/irritazione oculare	Provoca gravi lesioni oculari.
Sensibilizzanti delle vie respiratorie/della pelle	Non classificato in base alle informazioni disponibili.
Cancerogenicità	Nessun componente di questo prodotto presente a livelli maggiori o uguali allo 0.1% è identificato come cancerogeno conosciuto o previsto dall'NTP.
Mutagenicità sulle cellule germinali	Non classificato come mutageno delle cellule germinali (mutageno).
Tossicità per la riproduzione	Non classificato come tossico per la riproduzione.
Tossicità specifica per organi bersaglio -esposizione singola	Non classificato in base alle informazioni disponibili.
Tossicità specifica per organi bersaglio -esposizione ripetuta	Non classificato in base alle informazioni disponibili.
Pericolo in caso di aspirazione	Non classificato in base alle informazioni disponibili.
Esperienza umana	Nessun dato disponibile.

11.2. Informazioni su altri pericoli

Sintomi connessi alle caratteristiche fisiche, chimiche e tossicologiche	Provoca gravi ustioni. Rischio di gravi lesioni oculari.
Proprietà di interferenza con il sistema endocrino	La sostanza/miscela non contiene alcun componente che, secondo l'articolo 57 (f) del REACH o il regolamento delegato (UE) 2017/2100 della commissione o il regolamento delegato (UE) 2018/605 della commissione in quantità pari a 0, Hanno l'1% o più di proprietà interferenti endocrine.
Altre informazioni	Nessun dato disponibile.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità	Molto tossico per gli organismi acquatici. Non sono disponibili informazioni sul prodotto specifico. Può modificare il pH dell'acqua.
calcium hypochlorite (CAS 7778-54-3)	
Ecotoxicity - Freshwater Fish - Acute Toxicity Data	LC50 96 h Lepomis macrochirus 0.049 - 0.16 mg/L [static] (IUCLID) LC50 96 h Lepomis macrochirus 0.4 mg/L [flow-through] (EPA) LC50 96 h Lepomis macrochirus 0.054 - 0.06 mg/L [semi-static] (EPA) LC50 96 h Cyprinus carpio 0.185 - 0.26 mg/L [semi-static] (EPA) LC50 96 h Oncorhynchus mykiss 0.055 - 0.1 mg/L [semi-static] (EPA) LC50 96 h Oncorhynchus mykiss 0.13 - 0.2 mg/L [static] (EPA)

	LC50 96 h Pimephales promelas 0.561 - 1.41 mg/L [static] (EPA)
12.2. Persistenza e degradabilità	Non sono disponibili informazioni sul prodotto specifico.
12.3. Potenziale di bioaccumulo	Non sono disponibili informazioni sul prodotto specifico.
12.4. Mobilità nel suolo	Non sono disponibili informazioni sul prodotto specifico.
12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB	Questa sostanza/miscela non contiene componenti in concentrazioni dello 0,1% o superiori classificati come persistenti, bioaccumulabili e tossici (PBT) o molto persistenti e molto bioaccumulabili (vPvB).
12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino	La sostanza/miscela non contiene alcun componente che, secondo l'articolo 57 (f) del REACH o il regolamento delegato (UE) 2017/2100 della commissione o il regolamento delegato (UE) 2018/605 della commissione in quantità pari a 0, Hanno l'1% o più di proprietà interferenti endocrine.
12.7. Altri effetti avversi	Nessuna informazione disponibile.

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Rifiuti dagli scarti / prodotti inutilizzati	I residui di prodotto sono conformi alla normativa sull'elusione e il Smaltimento dei rifiuti (ordinanza sui rifiuti, VVEA, RS 814.600), ordinanza sulla la circolazione dei rifiuti (VeVA, RS 814.610) e l'ordinanza UEVK sulle liste per lo smaltimento con rifiuti (LVA, SR 814.610.1). sostanze chimiche dentro conservare i contenitori originali. Non mescolare con altri rifiuti.
Contenitori contaminati	Smaltire come prodotto inutilizzato.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

14.1. Numero ONU o numero ID	UN 3487
14.2. Nome di spedizione dell'ONU	CALCIUM HYPOCHLORITE, HYDRATED, CORROSIVE
14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto	5.1
14.4. Gruppo d'imballaggio	II
14.5. Pericoli per l'ambiente	Inquinante marino: Si. Pericoloso per l'ambiente: Si
14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori	Non applicabile.

14.7. Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO

Non applicabile.

Regolamenti tipo dell'ONU

ADR/RID

UN 3487.
Nome di spedizione appropriato ONU: CALCIUM HYPOCHLORITE, HYDRATED, CORROSIVE.
Classe 5.1.
Gruppo d'imballaggio II.
Etichetta ADR/RID 5.1+8+ENV.
Pericoloso per l'ambiente: Si
Codice di classificazione OC2.
N. di identificazione del pericolo 58.
Quantità limitate 1 kg.
Quantità consentite E2.
Categoria di trasporto 2.
Codice di restrizione in galleria (E).

IMDG

UN 3487.
Nome di spedizione appropriato ONU: CALCIUM HYPOCHLORITE, HYDRATED, CORROSIVE.
Classe 5.1.
Gruppo d'imballaggio II.
Etichetta IMDG 5.1+8+ENV.
Quantità limitate 1 kg.
Quantità consentite E2.
EMS no F-H, S-Q.
Inquinante marino: Si.

IATA

UN 3487.
Nome di spedizione appropriato ONU: Calcium hypochlorite, hydrated, corrosive, with $\geq 5.5\%$ but $\leq 16\%$ water.
Classe 5.1.
Gruppo d'imballaggio II.
Etichetta IATA 5.1+8+ENV.
Istruzioni per l'imballaggio (aereo passeggeri): 558 (5 kg).
Istruzioni di imballaggio (LQ): Y544 (2.5 kg).
Istruzioni per l'imballaggio (aereo da carico): 562 (25 kg).

Navigazione interna ADN

UN 3487.
Nome di spedizione appropriato ONU: CALCIUM HYPOCHLORITE, HYDRATED, CORROSIVE.
Classe 5.1.
Gruppo d'imballaggio II.
Etichetta ADN 5.1+8+ENV.
Codice di classificazione OC2.
Quantità limitate 1 kg.
Quantità consentite E2.

Ulteriori informazioni

Nessuno(a).

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

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

Informazioni sulla regolamentazione

Articolo 4 capoverso 4 Ordinanza sulla protezione dei giovani lavoratori (OLL 5, RS 822.115) e articolo 1 lett. f Ordinanza del DEFR sui lavori pericolosi per i giovani (822.115.2):
I giovani che seguono una formazione professionale di base sono autorizzati a lavorare con questo prodotto (questa sostanza / questo preparato) soltanto se ciò è previsto nelle rispettive ordinanze sulla formazione per il raggiungimento degli obiettivi di formazione e se le condizioni del piano di formazione e le restrizioni d'età vigenti sono soddisfatte. I giovani che non seguono una formazione professionale di base non possono utilizzare questo prodotto (questa sostanza / questo preparato). Sono considerati giovani i lavoratori, di ambedue i sessi, fino ai 18 anni compiuti.
CPID (CH): 605524-45
Classe di contaminazione dell'acqua (WGK) = 2.
Classe di stoccaggio 5.
VOC (CH) = 0%

calcium hypochlorite (CAS 7778-54-3)

Switzerland - Biocides - Annex II - Active Substances - Minimum Purity
>=655 g/kg Sunset Date: 12/31/2028 (active Chlorine released from Calcium hypochlorite)
>=65.5 w/w% Sunset Date: 12/31/2028 (based on a Chlorine content of 65% active Chlorine released from Calcium hypochlorite)

Switzerland - Biocides - Annex II - Active Substances - Product Type
Product Type: 2 (active Chlorine released from Calcium hypochlorite)
Product Type: 3 (active Chlorine released from Calcium hypochlorite)
Product Type: 4 (active Chlorine released from Calcium hypochlorite)
Product Type: 5 (active Chlorine released from Calcium hypochlorite)

EU - Biocides (1062/2014) - Annex II Part 1 - Supported Substances
EU - Biocides (2007/565/EC) - Substances and Product-Types Not to Be Included in Annexes I, IA and IB to Directive 98/8/EC
455 Product type 11 (231-908-7)

EU - Biocides (528/2012/EU) - Active Substances
Product type: 1
2 - Disinfectants and algacides not intended for direct application to humans or animals (Commission Implementing Regulation 2017/1274/EU)
5 - Drinking water disinfectants (Commission Implementing Regulation 2017/1274/EU)
4 - Food and feed area disinfectant (Commission Implementing Regulation 2017/1274/EU)
3 - Veterinary hygiene (Commission Implementing Regulation 2017/1274/EU)

EU - REACH (1907/2006) - Annex XVII - Restrictions on Certain Dangerous Substances
Use restricted. See item 75. (T)

EU - REACH (1907/2006) - List of Registered Substances
Present

Prodotto biocida
CHZN 5238
Ingrediente attivo: Aus Calciumhypochlorit freigesetztes Aktivchlor, CAS: 7778-54-3, 100g/100g.

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Non è stata effettuata alcuna valutazione della sicurezza chimica per questa sostanza/prodotto.

SEZIONE 16: Altre informazioni

Nota di Revisione	Rispetto alla precedente, questa scheda di sicurezza contiene le seguenti variazioni nella sezione: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16.
Spiegazione o legenda delle abbreviazioni e degli acronimi utilizzati nella scheda dati di sicurezza	ACGIH: Conferenza Americana degli Igienisti Industriali CLP: Classificazione secondo il Regolamento (CE) Num. 1272/2008 (GHS) DNEL: Livello derivato senza effetto . CER: Catalogo europeo dei rifiuti, codice LOAEC: Lowest Observed Adverse Effect Concentration MAK: Limiti di esposizione nazionali. NOAEC No Observed Adverse Effect Concentration NOAEL: Nessun livello di nocività osservato . OECD: Organizzazione per la Cooperazione e lo Sviluppo Economico (OCSE) OEL: Limiti di esposizione OSHA: Occupational Safety and Health Administration (USA) PEC: Concentrazione d'esposizione prevista . PEL: Livello di esposizione autorizzato PNEC: La concentrazione prevedibile senza effetto . STEL: Limite di esposizione a breve termine TLV: Threshold limit value (Soglia limite) TWA: media ponderata in base al tempo OTRif: Ordinanza sul traffico di rifiuti (SR 814.610) VOC/COV: Contenuto di composti organici volatili (COV) WEL: limite comunitario di esposizione sul posto di lavoro (VLE)
Procedura di classificazione	Classificazione secondo il Regolamento (CE) Num. 1272/2008.
Testo integrale delle frasi citate nei Capitoli 2 e 3	EUH031: A contatto con acidi libera gas tossici. H272: Può aggravare un incendio; comburente. H302: Nocivo se ingerito. H314: Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari. H400: Molto tossico per gli organismi acquatici.
Ulteriori informazioni	Prendere nota delle istruzioni d'uso sull'etichetta.
Istruzioni per l'uso	Usare solamente in conformità con le nostre raccomandazioni.
Diniego	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.