

Denominazione commerciale: **TOTAL CARE**

SEZIONE 1: IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA/MISCELA E DELLA SOCIETÀ/IMPRESA

1.1. Identificatore del prodotto

Nome commerciale: TOTAL CARE

1.2. Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati

Usi raccomandati: Disinfettante. Usare i biocidi in modo sicuro. Leggere sempre l'etichetta e le informazioni sul prodotto prima di usarlo. Questa scheda di sicurezza contiene informazioni generali circa il prodotto, ma istruzioni e linee guida specifiche sono indicate nell'etichetta del prodotto e nelle istruzioni per l'uso.

1.3. Dettagli del fornitore della scheda di sicurezza

Fornitore:

IDROLAB HYDROPONICS SRL – Viale dei Rivi, 15 – 29020 Gossolengo (PC), Italy

Tel.+39 3341195417

E-mail: info@idrolabhydroponics.com/ www.idrolabhydroponics.com

1.4. Numero telefonico di emergenza

CENTRI ANTIVELENO h 24/24:

Milano – 0266101029 / Napoli – 0817472870

Pavia – 038224444 / Bergamo – 800883300

Foggia – 800183459 / Firenze – 0557947819

Roma – 063054343 opp. 0649978000 opp. 0668593726

SEZIONE 2: IDENTIFICAZIONI DEI PERICOLI

CLP-classificazione (Regolamento (EC) No 1272/2008):

Il prodotto non deve essere classificato come pericoloso secondo la classificazione EU e la normativa per l'etichettatura.

Pericoli principali: ANK-Neutral Anolyte nella forma più forte (C.ac >500mg/l) può causare irritazioni a occhi, pelle sensibile e gola. Ove la soluzione fosse conservata in bottiglia non deve essere annusata né vanno inalati i vapori.

Effetti sulla salute Occhi: ANK- Neutral Anolyte nella forma più forte può causare irritazione agli occhi.

Effetti sulla salute Cute: ANK - Neutral Anolyte nella forma più forte può causare lievi irritazioni alla cute sensibile o su ferite aperte.

Effetti sulla salute Ingestione: L'ingestione della soluzione nella forma più forte può causare irritazione al cavo orale e al tratto digestivo.

Effetti sulla salute Inalazione: Durante la generazione di ANK-Neutral Anolyte, particolarmente nella forma più forte, senza adeguata ventilazione possono formarsi fumi che possono provocare vertigini e nausea.

Denominazione commerciale: TOTAL CARE

SEZIONE 3: COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

Envirolyte ANK-Neutral Anolyte contiene composti di cloro attivo come HCLO (FAC in mg/l o ppm) nella gamma tra 0,10%-0,01% prodotto da cloruro di sodio mediante elettrolisi. La quantità media/standard di cloro attivo è ~0,05%. La soluzione non contiene composti rispondenti al regolamento sui composti tossici. (67/548/EWG)

Principali ingredienti	CAS-No	EINICS-No	Wt/vol %	Symbols
Sodium Chloride	7647-14-5	231-598-3	0.10%	NaCl
Hypochlorous acid	7790-92-3	232-232-5	0.05%	HCLO
Water	7732-18-5	231-791-2	99.85%	H2O

SEZIONE 4: MISURE DI PRIMO SOCCORSO

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Inalazione: Recarsi all'aria aperta. Consultare il medico se il disagio persiste.

Ingestione: Sciacquare accuratamente la bocca e bere 1-2 bicchieri di acqua con piccoli sorsi.

Consultare il medico se il disagio persiste.

Cute: Rimuovere gli abiti contaminate. Sciacquare la cute con acqua. Consultare il medico se il disagio persiste.

Occhi: Sciacquare con acqua (preferibilmente usando strumenti per il lavaggio degli occhi) sino all'attenuazione dell'irritazione. Consultare il medico se i sintomi persistono.

Altre informazioni: In caso si consulti il medico, mostrare la scheda di sicurezza o l'etichetta.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti sia ritardati

Può causare leggere irritazioni a occhi e cute.

4.3. Indicazioni circa la necessità di immediato consulto medico e trattamenti speciali richiesti

T trattare i sintomi. Non è richiesto alcun trattamento speciale immediato.

SEZIONE 5: MISURE DI PREVENZIONE DEGLI INCENDI

5.1. Mezzi di estinzione:

Mezzi di estinzione idonei: Il prodotto non è infiammabile direttamente. Scegliere agenti estinguenti in base al fuoco circostante.

Mezzi di estinzione non idonei: Non utilizzare getti d'acqua, poiché potrebbero diffondere l'incendio.

Denominazione commerciale: TOTAL CARE

5.2. Pericoli specifici derivanti dalla sostanza o miscela

Il prodotto non è direttamente infiammabile. Evitare l'inalazione di vapori e fumi, cercare aria fresca.

5.3. Consigli ai Vigili del Fuoco

Indossare autorespiratore (SCBA) con guanti resistenti agli agenti chimici.

SEZIONE 6: MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE

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

Per il personale non d'emergenza: Indossare i guanti.

Personale non addetto alle emergenze: In aggiunta a quanto sopra: si consiglia un abbigliamento protettivo normale equivalente a EN 469.

6.2. Precauzioni ambientali

Non scaricare grandi quantità di fuoriuscite concentrate e residui nelle fognature.

6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica:

Contenere e assorbire le fuoriuscite con sabbia o altro materiale assorbente e trasferire in idonei contenitori per rifiuti. Asciugare le piccole fuoriuscite con un panno. Risciacquare con acqua.

6.4. Riferimento ad altre sezioni: Vedere la sezione 8 per i tipi di abbigliamento protettivo.

Vedere in sezione 13 le istruzioni per lo smaltimento.

SEZIONE 7: MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Rendere disponibile acqua corrente e dispositivi per risciacquare gli occhi. Lavare le mani prima delle pause, prima di usare i servizi igienici e al termine del lavoro.

7.2 Condizioni di immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità:

Immagazzinare in locali freschi, asciutti e ben ventilati, in contenitori di plastica ventilati ed accertandosi che la soluzione sia etichettata correttamente. Non sigillare completamente i contenitori, assicurarsi che l'eventuale gas proveniente dal contenitore abbia la possibilità di evacuare in sicurezza. Durata: circa 12 mesi. A tal fine, conservare nei contenitori originali ben chiusi.

7.3. Usi finali specifici

Nessuno

Denominazione commerciale: **TOTAL CARE**

SEZIONE 8: CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE

8.1. Parametri di controllo

Normativa: Direttiva 2000/39/EC e successive modifiche.

Non contiene sostanze soggette ai requisiti di segnalazione.

8.2. Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici idonei: Indossare i dispositivi di protezione personale sotto specificati.

Dispositivi di protezione personale, protezione di occhi/viso: Indossare occhiali di sicurezza nel caso di rischio di schizzi. Il dispositivo di protezione degli occhi deve essere conforme alla

Corrosione/Irritazione cutanea: normativa EN 166.

Dispositivi di protezione personale, protezione della cute: Si consiglia l'uso di guanti in plastica o gomma. I guanti devono essere conformi alla normativa EN 374.

Dispositivi di protezione personale, protezione respiratoria: Non richiesti a pH neutro, fortemente raccomandati a pH ≤ 5 .

Controlli per l'esposizione ambientale: Garantire il soddisfacimento delle normative locali sulle emissioni.

SEZIONE 9: PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

9.1. 9.1. Informazioni di base sulle proprietà chimico fisiche

Stato: Liquido

Colore: Trasparente

Soglia olfattiva Cloro: Nessuna dato pH (soluzione pronta all'uso): Nessun dato pH (concentrato): 5,5-8,5

Punto di fusione/congelamento: 0°C.

Punti di ebollizione e intervallo di ebollizione: 100°C.

Punto di infiammabilità: Nessun dato

Tasso di Evaporazione: Nessun dato

Infiammabilità: Nessun dato

Limite infiammabilità superiore/inferiore Nessun dato

Limite di esplosività superiore/inferiore: Nessun dato

Tensione di vapore: 2,33 Pa

Densità del vapore: Nessun dato

Densità relativa: 1

Solubilità: Solubilità in acqua: Completamente miscibile

Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua: Nessun dato

Temperatura di autoaccensione: Nessun dato

Data di pubblicazione: 21.07.2020

Versione n.: 1.0

Data di revisione: Versione iniziale.

Denominazione commerciale: TOTAL CARE

Temperatura di decomposizione: Nessun dato

Viscosità: Nessun dato

Proprietà Esplosive: Nessun dato

Proprietà Ossidanti: Nessun dato

SEZIONE 10: STABILITÀ E REATTIVITÀ

10.1. Reattività: Non reattiva.

10.2. Stabilità chimica: Il prodotto è Stabile se utilizzato secondo le indicazioni fornite.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose: Nessuna conosciuta.

10.4. Condizioni da evitare: Nessuna conosciuta.

10.5. Materiali incompatibili: Nessuno conosciuto.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi: Nessuno conosciuto.

SEZIONE 11: INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

Tossicità Acuta - Orale: L'ingestione di grandi quantità può causare disagio. Il Prodotto non deve essere classificato. I dati del test non sono disponibili.

Tossicità Acuta – Per via epidermica: Il prodotto non deve essere classificato. I dati del test non sono disponibili.

Tossicità Acuta - Inalazione: Il prodotto non deve essere classificato. I dati del test non sono disponibili. Può provocare leggere irritazioni. Il prodotto non deve essere classificato. I dati del test non sono disponibili.

Lesioni oculari gravi/irritazione all'occhio: Può provocare irritazione all'occhio. Il prodotto non deve essere classificato. I dati del test non sono disponibili.

Sensibilizzazione respiratoria o sensibilizzazione della cute: Il prodotto non deve essere classificato. I dati del test non sono disponibili.

Mutagenicità sulle cellule germinali: Il prodotto non deve essere classificato. I dati del test non sono disponibili.

Proprietà cancerogene: Il prodotto non deve essere classificato. I dati del test non sono disponibili.

Tossicità per l'apparato riproduttivo: Il prodotto non deve essere classificato. I dati del test non sono disponibili.

Singola esposizione STOT: L'inalazione di vapori può provare irritazione alle vie respiratorie superiori. Il prodotto non deve essere classificato. I dati del test non sono disponibili.

Data di pubblicazione: 21.07.2020

Versione n.: 1.0

Data di revisione: Versione iniziale.

Denominazione commerciale: TOTAL CARE

Esposizione STOT ripetuta:

Il prodotto non deve essere classificato. I dati del test non sono disponibili.

Pericolo in caso di aspirazione:

Il prodotto non deve essere classificato. I dati del test non sono disponibili.

Altri effetti tossicologici: Nessuno conosciuto

SEZIONE 12: INFORMAZIONI ECOLOGICHE

12.1. Tossicità: Il prodotto non deve essere classificato. I dati del test non sono disponibili.

12.2. Persistenza e degradabilità:

Si prevede sia biodegradabile. I dati del test non sono disponibili.

12.3. Potenziale di bioaccumulazione:

Nessun bioaccumulo previsto. I dati del test non sono disponibili.

12.4. Mobilità nel suolo: I dati del test non sono disponibili.

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB: I

Il prodotto non contiene alcuna sostanza PBT o vPvB.

12.6. Altri effetti avversi: Nessuno noto

SEZIONE 13: PROCEDURE DI SMALTIMENTO

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Non scaricare grandi quantità di fuoriuscite concentrate e residui nella fognatura.

Contattare le autorità locali.

Codice CER: Dipende dalla linea di attività e dall'uso, ad esempio 16 03 04.

Rifiuti inorganici diversi da quelli citati in 16 03 03.

Assorbente/panno contaminato dal prodotto: codice CER: 15 02 03.

Assorbenti, materiali filtranti, stracci e indumenti protettivi diversi da quelli citati in 15 02 02. Gli imballaggi vuoti e puliti devono essere smaltiti per il riciclo.

SEZIONE 14: INFORMAZIONI PER IL TRASPORTO

Il prodotto non rientra nelle norme per il trasporto di materiali pericolosi.



Scheda di dati di sicurezza

(redatta ai sensi del Reg. (EC) 1907/2006 s.m.i. – art. 31)

Data di pubblicazione: 21.07.2020

Versione n.: 1.0

Data di revisione: Versione iniziale.

Denominazione commerciale: **TOTAL CARE**

14.1. UN number -

14.2. UN proper shipping name - 14.3. Transport hazard class(es) -

14.4. Packing group -

14.5. Environmental hazards -

14.6. Special precautions for user -

14.7. Transport in bulk according to Annex II of MARPOL73/78 and the IBC Code –

SEZIONE 15: INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

Regolamento (EU) No 528/2012 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 22 maggio 2012 relativo alla messa in commercio e all'utilizzo di prodotti biocidi.

15.1. Norme/Legislazione su Sicurezza, salute e ambiente specifica per la sostanza o la miscela.

Disposizioni speciali: Nessuna.

15.2. Valutazione della sicurezza Chimica: La valutazione della sicurezza chimica non è stata eseguita.

SEZIONE 16: ALTRE INFORMAZIONI

Significato delle abbreviazioni: PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: Very Persistent and Very Bioaccumulative

STOT: Specific Target Organ Toxicity

Metodo di classificazione: Calcolo basato sui pericoli di componenti conosciuti.

Frase H: Nessuna frase H

Formazione: La conoscenza di questa scheda di sicurezza dovrebbe essere una condizione preliminare.

Altre informazioni: Questa scheda di sicurezza è stata preparata e si applica solo a questo prodotto. È basata sulle nostre conoscenze attuali e sulle informazioni sul prodotto che il fornitore è stato in grado di fornire al momento della preparazione. La scheda di sicurezza è conforme alla legge applicabile sulla preparazione della scheda di sicurezza in conformità con 1907/2006/EC (REACH) e successive modifiche.