



CHRISTEYNS

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

conforme Regolamento (CE) n. 453/2010

Lunosept Concentrate

Edizione:4.0
Data: 14/03/2011
Pagina: 1/6

SEZIONE1: Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa

1.1. Identificatore del prodotto

Denominazione commerciale : Lunosept Concentrate
Codice : 582

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

1.2.1. Usi pertinenti identificati

Descrizione/Usò : Candeggiante. Solo uso professionale.

1.2.2. Usi non raccomandati

No usi sconsigliati

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Christeyns Italia S.r.l.
Via Fratelli di Dio 2
20063 CERNUSCO SUL NAVIGLIO (MI) - Italia
T +39 (02) 99765200 - F +39 (02) 99765249
info@christeyns.it - www.christeyns.com

1.4. Numero telefonico di emergenza

IT: Centro anti-veleno Italia: +39 (0)6 4990 20 64
DE: Giftnotruf Berlin +49 (0)30 30686 790

SEZIONE2: Identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

2.1.1. classificazione secondo la normativa (CE) n. 1272/2008 [EU-GHS/CLP]

Miscela: classificazione CLP non richiesta

2.1.2. Classificazione secondo la direttiva 75/548/EEC o 1999/45/EC

C; R34
N; R50
R31

Per il testo delle frasi R v. giù sezione 16.

2.1.3. Effetti avversi fisicochimici, per la salute umana e per l'ambiente

Nessuna ulteriori informazione disponibile

2.2. Elementi dell'etichetta

2.2.1. Etichettature secondo la regolamento CE n. 1272/2008 [CLP]

Miscela: classificazione CLP non richiesta

2.2.2. Etichettatura in conformità alla Direttiva 67/548/EEC o 1999/45/EC

Simboli di pericolo :



C - Corrosivo



N - Pericoloso per l'ambiente

- Ingredienti pericolosi** : Ipoclorito di sodio, soluzione, 12,5 % Cl attivo
- Fraasi R** : R31 - A contatto con acidi libera gas tossico.
R34 - Provoca ustioni.
R50 - Altamente tossico per gli organismi acquatici.
- Fraasi-S** : S26 - In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e consultare un medico.
S36/37/39 - Usare indumenti protettivi e guanti adatti e proteggersi gli occhi/la faccia.
S45 - In caso di incidente o di malessere consultare immediatamente il medico (se possibile, mostrargli l'etichetta).
S61 - Non disperdere nell'ambiente. Riferirsi alle istruzioni speciali/schede informative in materia di sicurezza.
S7 - Conservare il recipiente ben chiuso.
S23 - Non respirare i gas/fumi/vapori/aerosoli (termine(i) appropriato(i) da precisare da parte del produttore).
S35 - Non disfarsi del prodotto e del recipiente se non con le dovute precauzioni.
S50 - Non mescolare con acidi
S57 - Usare contenitori adeguati per evitare l'inquinamento ambientale.
S59 - Richiedere informazioni al produttore/fornitore per il recupero/riciclaggio.
S28 - In caso di contatto con la pelle lavarsi immediatamente ed abbondantemente con molta acqua.

2.3. Altri pericoli

Substance meets the criteria for PBT according to regulation (EG) n°. 1907/2006, bijlage XIII :

Not applicable

P : no

B : no

T : no

Substance meets the criteria for vPBT according to regulation (EG) n°. 1907/2006, bijlage XIII :

vP : not

vB : not

SEZIONE3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1. Sostanze

Non applicabile

3.2. Miscela

Nome	Identificatore del prodotto	%	Classificazione secondo le direttive 67/548/EEC
Ipoclorito di sodio, soluzione, 12,5 % Cl attivo	(Numero CAS)7681-52-9 (Einecs nr)231-668-3 (EG annex nr)017-011-00-1	10 - 30	C; R34 R31 N; R50
Nome	Identificatore del prodotto	%	classificazione secondo la normativa (CE) n. 1272/2008 [EU-GHS/CLP]
Ipoclorito di sodio, soluzione, 12,5 % Cl attivo	(Numero CAS)7681-52-9 (Einecs nr)231-668-3 (EG annex nr)017-011-00-1	10 - 30	Skin Corr. 1B, H314 Aquatic Acute 1, H400 Eye Dam. 1, H318

Testo delle R-, H- e EUH - frasi: vedi alla sezione 16.

SEZIONE4: Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

- Indicazioni generali** : In caso di dubbio o di sintomi persistenti, ricorrere sempre ad un medico.
- Inalazione** : Portare la vittima all'aria aperta, in luogo tranquillo, in posizione comoda e, se necessario avvisare un medico.
- Contatto con la pelle** : Toglierli immediatamente gli indumenti contaminati. Risciacquare immediatamente e abbondantemente con acqua e cercare un medico.
- Contatto con gli occhi** : Lavare con abbondante acqua (almeno per 20 minuti) con gli occhi spalancati dopo aver tolto le lenti a contatto morbide e avvisare un medico.
- Ingestione** : Non indurre il vomito. In caso di ingestione, sciacquare la bocca con acqua (solamente se l'infortunato è cosciente). Portare immediatamente la vittima in ospedale.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Effetti acuti dovuti ad inalazione	: Irrita l'apparato respiratorio e può provocare mal di gola e tosse. difficoltà respiratorie.
Effetti acuti per la pelle	: Grave e profonda bruciatura.
Effetti acuti per gli occhi	: Corrosione acuta degli occhi.
Effetti acuti orale tratto	: Ustioni delle vie digestive e respiratorie superiori.

4.3. Indicazione della eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

Nessuna ulteriori informazione disponibile

SEZIONE5: Misure antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

idonei mezzi estinguenti : In caso di incendio nelle vicinanze : tutti gli agenti estintori sono permessi : polvere chimica secca, schiuma resistente agli alcoli, anidride carbonica (CO2), acqua spruzzata, sabbia, terra. Non combustibile ma aumento della combustione di altre sostanze.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Pericolo d'esplosione : Non applicabile.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Speciali mezzi protettivi per il personale antincendio : Usare un apparecchio respiratorio autonomo e anche un indumento di protezione.

SEZIONE6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

6.1.1. Per chi non interviene direttamente

Evacuare l'area pericolosa. Assicurare un'adeguata ventilazione. Evacuare il personale verso un luogo sicuro. Si veda il paragrafo 8 per quanto riguarda le protezioni individuali da utilizzare. Evitare ogni contatto con la pelle, gli occhi o gli indumenti. Evitare di inalare il prodotto.

6.1.2. Per chi interviene direttamente

Nessuna ulteriori informazione disponibile

6.2. Precauzioni ambientali

Arrestare la perdita senza rischi se possibile. Non lasciare defluire il prodotto nelle fognature. Non inquinare le falde acquifere e l'acqua di superficie.

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

Asciugare con materiale assorbente (per esempio sabbia, granuli inerti assorbenti, gel di silice). Disporre come rifiuto pericoloso. Dopo la pulizia, rimuovere le tracce con acqua.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Nessuna ulteriori informazione disponibile

SEZIONE7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Evitare il contatto con la pelle e gli occhi. Non respirare i vapori. Portare una attrezzatura protettiva individuale (vedi capitolo 8).

7.2. Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Conservare in un posto fresco ed asciutto. Mantenere lontano da prodotti incompatibili (vedi sezione 10).

7.3. Usi finali specifici

Nessuna ulteriori informazione disponibile

SEZIONE8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

Nessuna ulteriori informazione disponibile

8.2. Controlli dell'esposizione

Protezione delle mani	: Usare guanti adatti: PVC, EN 374.
Protezione degli occhi	: Portare occhiali di sicurezza ben chiusi (EN 166).
Mezzi protettivi specifici	: Indossare indumenti protettivi adatti (DIN-EN 465).
Protezione respiratoria	: Assicurare una ventilazione adeguata. Ventilazioni lungo il pavimento. In caso di ventilazione insufficiente, usare un apparecchio respiratorio adatto (Type B).

SEZIONE9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico	: Liquido
Stato fisico	: Liquido.
Colore	: Chiaro. giallo.
Odore	: Cloro leggero.
Soglia olfattiva	: Dati non disponibili
pH	: 10.8 (1%)
Punto di fusione	: -16 °C
Punto di solidificazione	: Dati non disponibili
Temperatura di ebollizione/intervallo di ebollizione	: Non applicabile °C
Punto di infiammabilità	: Non applicabile °C
Velocità d'evaporaz. rel. All'acetato butilico	: Dati non disponibili
Infiammabilità (Solido, gas)	: Non applicabile.
Limiti d'esplosività	: Dati non disponibili
Pressione vapore	: 1.7 kPa (20°C)
Densità relativa di vapore a 20 °C	: Dati non disponibili
Densità relativa	: Dati non disponibili
Densità	: 1220 ± 25 kg/m ³
Solubilità	: Acqua: completamente solubile
Log Pow	: Dati non disponibili
Temperatura di Autoignition	: Non applicabile °C
Temperatura decomposizione	: Dati non disponibili
Viscosità	: 5 ± 2 mPa.s (20°C)

9.2. Altre informazioni

Nessuna ulteriori informazione disponibile

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1. Reattività

Nessuna ulteriori informazione disponibile

10.2. Stabilità chimica

Il prodotto è stabile alle normali condizioni di manipolazione e stoccaggio.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Nessuna ulteriori informazione disponibile

10.4. Condizioni da evitare

Alta temperatura. Umidità dell'aria.

10.5. Materiali incompatibili

Mai miscelare con altri materiali.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

A contatto con gli acidi si possono sviluppare gas di cloro velenosi con sviluppo di calore.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Corrosivity : Provoca ustioni.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Tossicità per l'ambiente : Molto tossico per gli organismi acquatici.

Tossicità (Pesce) : Ipoclorito di sodio, soluzione: LC50 (Pesce, 96 h): > 0.20 mg/l (Pimephales promelas).

12.2. Persistenza e degradabilità

Nessuna ulteriori informazione disponibile

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Nessuna ulteriori informazione disponibile

12.4. Mobilità nel suolo

Nessuna ulteriori informazione disponibile

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Nessuna ulteriori informazione disponibile

12.6. Altri effetti avversi

Nessuna ulteriori informazione disponibile

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Rifiuti / prodotti non usati : Accumulare ed eliminare i rifiuti in appositi contenitori provvisti di etichetta, in conformità con le normative locali.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

Numero UN 1791
SU STRADA (ADR)
 Classe (ADR) 8
 Gruppo di imballaggio (ADR) III
 Denominazione corretta per la spedizione UN 1791 IPOCLORITO IN SOLUZIONE, 8, III, (E)



ADR 8
 CÓDIGO TÚNEL E
 Quantità limitate (ADR) LQ07
VIA MARE (IMDG)
 Classe (IMDG) 8
 Gruppo di imballaggio (IMDG) III
 Denominazione corretta per la spedizione UN 1791 IPOCLORITO IN SOLUZIONE, 8, III, (E)
 EMS-nr 8-08
 Inquinante marino No.

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

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

15.1.1. Normative UE

INGREDIENTI SECONDO ORDINANZA 648/2004/EEG

>30% Agenti sbiancanti clorinati.

15.1.2. Norme nazionali

WGK (Wassergefährdungsklasse) : 2
 Waterbezwaarlijkheid : 5 - Altamente tossico per gli organismi acquatici
 Saneringsinspanningen : B - Lozing minimaliseren; toepassen van best uitvoerbare technieken

No ICPE	Installations classées Désignation de la rubrique	Code Régime	Rayon
1172.text	Dangereux pour l'environnement -A-, très toxiques pour les organismes aquatiques (stockage et emploi de substances ou préparations) telles que définies à la rubrique 1000 à l'exclusion de celles visées nominativement ou par famille par d'autres rubriques. La quantité totale susceptible d'être présente dans l'installation étant :		
1172.1	1. Supérieure ou égale à 200 t	AS	3
1172.2	2. Supérieure ou égale à 100 t mais inférieure à 200 t	AS	1
1172.3	3. Supérieure ou égale à 20 t mais inférieure à 100 t	DC	

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Nessuna ulteriori informazione disponibile

SEZIONE 16: Altre informazioni

Si raccomanda di comunicare agli utenti le informazioni risultanti in questa brochure informativa relativa alla sicurezza. Tali informazioni fino ad oggi sono le migliori a nostra conoscenza.

Le presenti informazioni riguardano un prodotto specifico e non possono essere considerate valide in caso di combinazione con altri prodotti.

Questa scheda dati di sicurezza è in accordo con la direttiva 1907/2006/CEE. La scheda dati di sicurezza è stata redatta secondo la direttiva CEE 91/155 - Classificazione prodotto secondo la direttiva CEE/67/548 - CEE/99/45 o secondo le indicazioni di guida AISE.

Appartiene alla responsabilità dell'utente prendere le dovute misure per soddisfare la legislazione ed i regolamenti locali.

STORIA

DATA REVISIONE PRECEDENTE : 03/03/2010
 REVISIONE IN CAPITOLO(I) N. : 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16

Testo delle R-, H- e EUH - frasi:

Aquatic Acute 1	Hazardous to the aquatic environment - acute hazard Category 1
-----------------	--

Lunosept Concentrate

Edizione:4.0
Data: 14/03/2011
Pagina: 6/6

Eye Dam. 1	Serious Eye Damage/Irritation Category 1
Skin Corr. 1B	corrosione/irritazione della pelle Categoria 1B
H314	Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
H318	Provoca gravi lesioni oculari.
H400	Molto tossico per gli organismi acquatici.
R31	A contatto con acidi libera gas tossico.
R34	Provoca ustioni.
R50	Altamente tossico per gli organismi acquatici.