

OXYCAND CANDEGGINA SENZA CLORO

Emessa il 11/04/2024 - Rev. n. 1 del 11/04/2024

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

Pagina: # 1 / 18

SEZIONE 1. Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa**1.1. Identificatore del prodotto**

Nome commerciale : OXYCAND CANDEGGINA SENZA CLORO

Codice commerciale: D725

UFI: 4N71-Q0KD-400K-A598

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

IGIENIZZANTE - SBIANCANTE - COADIUVANTE DEL LAVAGGIO

Settori d'uso:

Usi del consumatore[SU21], Usi professionali[SU22]

Categorie di prodotti:

Prodotti per il lavaggio e la pulizia (tra cui prodotti a base di solventi)

Categorie di processo:

Uso in un processo chiuso, esposizione improbabile[PROC1]

Usi sconsigliati

Questo prodotto non è consigliato per alcun impiego industriale, professionale o da parte dei consumatori diverso da quelli riportati in questa sezione, o alla sezione 7.3 o in etichetta.

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Chemitec S.r.l.

Via Molino della Splua , 28 - Trofarello (TO)

Telefono 011-9451837 Fax 011-9453322

Sito internet: www.chemitec.comEmail: msds@chemitec.com

Prodotto da

Oldenchemical detergenti industriali

via Molino della Splua, 26 - 10028 Trofarello (TO)

Tel. 011 9450921 - Fax 011 9453322 - email: msds@oldenchemical.com**1.4. Numero telefonico di emergenza**

+39 011 945.18.37 (dalle 09,00 alle 12,00 - dalle 14,00 alle 17,00)

+39 335 696 09 58 (persona competente 00,00 - 24,00)

Al punto 16 della presente scheda sono indicati i recapiti telefonici dei Centri Antiveleno in Italia attivi 24 ore su 24.

SEZIONE 2. Identificazione dei pericoli**2.1. Classificazione della sostanza o della miscela**

2.1.1 Classificazione ai sensi del Regolamento (CE) N. 1272/2008:

Pittogrammi:

GHS07

Codici di classe e di categoria di pericolo:

Eye Irrit. 2

Codici di indicazioni di pericolo:

H319 - Provoca grave irritazione oculare.

OXYCAND CANDEGGINA SENZA CLORO

Emessa il 11/04/2024 - Rev. n. 1 del 11/04/2024

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

Pagina: # 2 / 18

Il prodotto, se portato a contatto con gli occhi, provoca irritazioni rilevanti che possono perdurare per più di 24 ore.

2.1.2 Informazioni complementari:

Per il testo completo delle indicazioni di pericolo e delle indicazioni di pericolo EU cfr. la SEZIONE 16.

2.2. Elementi dell'etichetta

Etichettatura conforme al regolamento (CE) n. 1272/2008:

Pittogrammi, codici di avvertenza:

GHS07 - Attenzione

Codici di indicazioni di pericolo:

H319 - Provoca grave irritazione oculare.

Codici di indicazioni di pericolo supplementari:

non applicabile

Consigli di prudenza:

Generali

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 l'etichetta prima dell'uso.

Prevenzione

P264 - Lavare accuratamente il viso, le mani ed ogni parte esposta della pelle dopo l'uso.

P280 - Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.

Reazione

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.

P337+P313 - Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.

Contiene (Reg.CE 648/2004):

>= 5% < 15% Sbiancanti a base di ossigeno,< 5% Tensioattivi non ionici, Profumi

UFI: 4N71-Q0KD-400K-A598



2.3. Altri pericoli

In base ai dati disponibili, non sono presenti sostanze PBT o vPvB a norma del Regolamento (CE) 1907/2006, allegato XIII

In base ai dati disponibili, non sono presenti sostanze che interferiscono con il Sistema Endocrino a norma del Regolamento (UE) 2017/2100

Non ingerire ed evitare il contatto con gli occhi.

Etichettatura secondo le Direttive 67/548/CEE e 1999/45/CE e successive modifiche ed adeguamenti.

SEZIONE 3. Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1 Sostanze

Non pertinente

OXYCAND CANDEGGINA SENZA CLORO

Emessa il 11/04/2024 - Rev. n. 1 del 11/04/2024

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

Pagina: # 3 / 18

3.2 Miscele

Nota B - Talune sostanze (acidi, basi, ecc.) sono immesse sul mercato in soluzione acquosa a diverse concentrazioni e richiedono pertanto una classificazione e un'etichettatura diverse poiché i pericoli variano in funzione della concentrazione. Nella parte 3 per le sostanze accompagnate dalla nota B è utilizzata una denominazione generale del tipo: «acido nitrico...%». In questo caso il fornitore deve indicare sull'etichetta la concentrazione della soluzione in percentuale. La concentrazione espressa in percentuale viene sempre intesa peso/peso, salvo altra indicazione.

| Sostanza | Concentrazione [w/w] | Classificazione | Index | CAS | EINECS | REACH |
|--|----------------------|--|--------------|-----------|-----------|----------------------|
| perossido di idrogeno Note: B | $\geq 5,00 < 8,00\%$ | Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Eye Dam. 1, H318; STOT SE 3, H335 Limits: Eye Irrit. 2, H319 $5 \leq \%C < 8$; STOT SE 3, H335 $\%C \geq 35$; Acute Tox. 4, H302 $\%C \geq 8$; Skin Irrit. 2, H315 $\%C$ ≥ 35 ; Eye Dam. 1, H318 $\%C \geq 8$; ATE oral $> 1.000,000$ mg/kg ATE dermal = 2.000,000 mg/kg ATE inhal $> 0,170$ mg/l/4 h | 008-003-00-9 | 7722-84-1 | 231-765-0 | 01-2119485 845-22 |
| Amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides | $\geq 0,1 < 1\%$ | Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 2, H411 Tossicità acuta Fattore M = 1 Tossicità cronica Fattore M = 1 ATE oral = 1.064,000 mg/kg | ND | 1643-20-5 | 931-292-6 | 01-2119490 061-47 |

SEZIONE 4. Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Inalazione:

Aerare l'ambiente. Rimuovere subito il paziente dall'ambiente contaminato e tenerlo a riposo in ambiente ben areato.
In caso di malessere consultare un medico.

Contatto diretto con la pelle (del prodotto puro):

Togliere di dosso immediatamente gli indumenti contaminati.
Lavare immediatamente con abbondante acqua corrente ed eventualmente sapone le aree del corpo che sono venute a contatto con il prodotto, anche se solo sospette.
In caso di contatto con la pelle lavarsi immediatamente ed abbondantemente con acqua corrente.

Contatto diretto con gli occhi (del prodotto puro):

Lavare immediatamente ed abbondantemente con acqua corrente, a palpebre aperte, per almeno 10 minuti; quindi proteggere gli occhi con garza sterile asciutta. Ricorrere immediatamente a visita medica.

OXYCAND CANDEGGINA SENZA CLORO

Emessa il 11/04/2024 - Rev. n. 1 del 11/04/2024

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

Pagina: # 4 / 18

Non usare collirio o pomate di alcun genere prima della visita o del consiglio dell'oculista.

Ingestione:

Non pericoloso. E' possibile somministrare carbone attivo in acqua od olio di vaselina minerale medicinale.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Nessun dato disponibile.

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

Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.

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

SEZIONE 5. Misure di lotta antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione consigliati:

Acqua nebulizzata, CO₂, schiuma, polveri chimiche a seconda dei materiali coinvolti nell'incendio.

Mezzi di estinzione da evitare:

Getti d'acqua. Usare getti d'acqua unicamente per raffreddare le superfici dei contenitori esposte al fuoco.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Nessun dato disponibile.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Usare protezioni per le vie respiratorie.

Casco di sicurezza ed indumenti protettivi completi.

L'acqua nebulizzata può essere usata per proteggere le persone impegnate nell'estinzione

Si consiglia inoltre di utilizzare autorespiratori, soprattutto, se si opera in luoghi chiusi e poco ventilati ed in ogni caso se si impiegano estinguenti alogenati (fluobrene, solkane 123, naf etc.).

Raffreddare i contenitori con getti d'acqua

SEZIONE 6. 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:

Allontanarsi dalla zona circostante la fuoriuscita o rilascio. Non fumare.

Indossare maschera, guanti ed indumenti protettivi.

6.1.2 Per chi interviene direttamente:

Indossare maschera, guanti ed indumenti protettivi.

Eliminare tutte le fiamme libere e le possibili fonti di ignizione. Non fumare.

Predisporre un'adeguata ventilazione.

Evacuare l'area di pericolo ed, eventualmente, consultare un esperto.

6.2. Precauzioni ambientali

Contenere le perdite con terra o sabbia.

Se il prodotto è defluito in un corso d'acqua, in rete fognaria o ha contaminato il suolo o la vegetazione, avvisare le autorità competenti.

Smaltire il residuo nel rispetto delle normative vigenti.

OXYCAND CANDEGGINA SENZA CLORO

Emessa il 11/04/2024 - Rev. n. 1 del 11/04/2024

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

Pagina: # 5 / 18

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

6.3.1 Per il contenimento

Raccogliere velocemente il prodotto indossando maschera ed indumento protettivo.

Raccogliere il prodotto per il riutilizzo, se possibile, o per l'eliminazione. Eventualmente assorbirlo con materiale inerte. Impedire che penetri nella rete fognaria.

6.3.2 Per la pulizia

Successivamente alla raccolta, lavare con acqua la zona ed i materiali interessati.

6.3.3 Altre informazioni:

Nessuna in particolare.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Fare riferimento ai punti 8 e 13 per ulteriori informazioni

SEZIONE 7. Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Misure protettive

Raccomandazioni generiche sull'igiene professionale:

Evitare il contatto e l'inalazione dei vapori.

Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.

Durante il lavoro non mangiare né bere.

Gli indumenti da lavoro contaminati non devono essere portati fuori dal luogo di lavoro.

Vedere anche il successivo paragrafo 8.

Misure per prevenire la formazione di aerosol e polveri:

Provvedere all'accurata ventilazione/aspirazione sui luoghi di lavoro.

Manipolare il prodotto preferibilmente in sistemi chiusi.

Trasferire con cura evitando spargimenti.

Prevenire la contaminazione dell'aria sul luogo di lavoro evitando il riscaldamento del prodotto o la formazione di aerosol.

VEDERE SUCCESSIVO PARAGRAFO 7.2

Misure di prevenzione degli incendi:

Se il prodotto è infiammabile prevedere misure contro la formazione di cariche elettrostatiche - tenere lontano da fonti di ignizione

- mettere a disposizione un estinguente. VEDERE SUCCESSIVO PARAGRAFO 7.2

Misure per la protezione dell'ambiente:

Non sono necessarie particolari misure VEDERE PARAGRAFO 12

Durante la manipolazione adottare misure adeguate per evitare il mescolamento accidentale con sostanze e miscele incompatibili VEDERE SEZIONE 10.5

I rischi per la sicurezza e la salute dei lavoratori non possono dipendere solo dai lavori che implicano sostanze chimiche, ma anche dalle attrezzature e dalla sistemazione dei luoghi di lavoro. Questi rischi devono essere identificati e valutati.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Mantenere nel contenitore originale ben chiuso. Non stoccare in contenitori aperti o non etichettati.

Tenere i contenitori in posizione verticale e sicura evitando la possibilità di cadute od urti.

Stoccare in luogo fresco, lontano da qualsiasi fonte di calore e dall'esposizione diretta dei raggi solari.

Istruzioni per la corretta conservazione del prodotto: Il prodotto conserva inalterate le proprie caratteristiche chimico

OXYCAND CANDEGGINA SENZA CLORO

Emessa il 11/04/2024 - Rev. n. 1 del 11/04/2024

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

Pagina: # 6 / 18

fisiche e tecnico applicative se conservato in luogo coperto e a temperature comprese tra +5 e + 30° C.

7.3 Usi finali particolari

Usi del consumatore:

Manipolare con cautela.

Stoccare in luogo areato e lontano da fonti di calore,

Tenere il contenitore ben chiuso.

Usi professionali:

Manipolare con cautela.

Stoccare in luogo areato e lontano da fonti di calore,

Tenere il contenitore ben chiuso.

SEZIONE 8. Controlli dell'esposizione/della protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

Relativi alle sostanze contenute:

perossido di idrogeno:

Specifica : TLV/TWA (EC) Valore : 1 ppm Data versione :

Amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides:

Parametri di controllo : Non esistono specifici limiti di esposizione per utilizzo professionale. Non esistono valori limite biologici.

- Sostanza: perossido di idrogeno

DNEL

Effetti locali Lungo termine Lavoratori Inalazione = 1,4 (mg/m³)

Effetti locali Lungo termine Consumatori Inalazione = 0,21 (mg/m³)

Effetti locali Breve termine Lavoratori Inalazione = 3 (mg/m³)

Effetti locali Breve termine Consumatori Inalazione = 1,93 (mg/m³)

PNEC

Acqua dolce = 0,013 (mg/l)

Sedimenti Acqua dolce = 0,047 (mg/kg/Sedimenti)

Acqua di mare = 0,013 (mg/l)

Sedimenti Acqua di mare = 0,047 (mg/kg/Sedimenti)

STP = 4,66 (mg/l)

Suolo = 0,0023 (mg/kg Suolo)

- Sostanza: Amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides

DNEL

Effetti sistemici Lungo termine Lavoratori Inalazione = 6,2 (mg/m³)

Effetti sistemici Lungo termine Lavoratori Dermica = 11 (mg/kg bw/day)

Effetti sistemici Lungo termine Consumatori Inalazione = 1,53 (mg/m³)

Effetti sistemici Lungo termine Consumatori Dermica = 0,00335 (mg/kg bw/day)

Effetti sistemici Lungo termine Consumatori Orale = 0,44 (mg/kg bw/day)

PNEC

Acqua dolce = 0,0335 (mg/l)

Sedimenti Acqua dolce = 5,24 (mg/kg/Sedimenti)

Acqua di mare = 0,00335 (mg/l)

STP = 24 (mg/l)

Suolo = 1,02 (mg/kg Suolo)

OXYCAND CANDEGGINA SENZA CLORO

Emessa il 11/04/2024 - Rev. n. 1 del 11/04/2024

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

Pagina: # 7 / 18

8.2. Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici idonei:

Usi del consumatore:

Nessun controllo specifico previsto

Usi professionali:

Nessun controllo specifico previsto

Misure di protezione individuale:

a) Protezioni per gli occhi / il volto

Durante la manipolazione del prodotto puro usare occhiali di sicurezza con protezioni laterali (EN 166).

b) Protezione della pelle

i) Protezione delle mani

Durante la manipolazione del prodotto puro usare guanti protettivi resistenti ai prodotti chimici (EN 374-1/EN374-2/EN374-3)

ii) Altro

Durante la manipolazione del prodotto puro indossare indumenti a protezione completa della pelle.

c) Protezione respiratoria

Non necessaria per il normale utilizzo.

d) Pericoli termici

Nessun pericolo da segnalare

Controlli dell'esposizione ambientale:

Utilizzare secondo le buone pratiche lavorative, evitando di disperdere il prodotto nell'ambiente.

SEZIONE 9. Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

| Proprietà fisiche e chimiche | Valore | Metodo di determinazione |
|--|--|--------------------------------------|
| Stato fisico (gas, liquido, solido) | liquido | Liquido/Liquid/Liquide/ /Flüssigkeit |
| Colore | incolore | |
| Odore / profumo (descrizione qualitativa, se nota) | caratteristico floreale | Tipico/Typical/Typique/ /Typisch |
| Soglia olfattiva (qualitativa o quantitativa) | Non determinato | |
| Punto di fusione/congelamento a pressione standard | Non determinato | |
| Punto di ebollizione o punto iniziale di ebollizione e intervallo di ebollizione | 106° C. | |
| Infiammabilità | Non infiammabile | |
| Limite inferiore e superiore di esplosività | Non pertinente in quanto preparato/sostanza non infiammabile | |
| Punto di infiammabilità del preparato/sostanza | Non pertinente in quanto preparato/sostanza non infiammabile | |
| Temperatura di autoaccensione di gas e liquidi | Non determinato | |
| Temperatura di decomposizione | Non determinato | |

OXYCAND CANDEGGINA SENZA CLORO

Emessa il 11/04/2024 - Rev. n. 1 del 11/04/2024

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

Pagina: # 8 / 18

| Proprietà fisiche e chimiche | Valore | Metodo di determinazione |
|---|---|-----------------------------|
| pH | 4,5 Temperatura: 25° Metodo: Tal quale | |
| Viscosità cinematica espressa in mm ² /s. | Non determinato | |
| Solubilità in solventi organici | Non determinato | |
| Solubilità in acqua | Solubile in acqua in tutte le proporzioni | |
| Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico) delle sostanze | Non determinato | |
| Tensione di vapore a temperatura standard | Non determinato | |
| Densità e/o densità relativa | 1,000 - 1,005 Kg/dm ³ a 20° C. | Kg/dm ³ a 20° C. |
| Densità di vapore relativa | Non determinato | |
| Caratteristiche delle particelle dei solidi | Non applicabile | Non applicabile |

9.2. Altre informazioni

9.2.1 Informazioni relative alle classi di pericoli fisici

a) Esplosivi

i) sensibilità agli urti

Non pertinente

ii) effetto del riscaldamento in ambiente confinato

Non pertinente

iii) effetto dell'accensione in ambiente confinato

Non pertinente

iv) sensibilità all'impatto

Non pertinente

v) sensibilità allo sfregamento

Non pertinente

vi) stabilità termica

Non pertinente

vii) imballaggio

Non pertinente

b) gas infiammabili

i) T_{ci} / limiti di esplosività

Non pertinente

ii) velocità di combustione fondamentale della fiamma

Non pertinente

c) aerosol

Non pertinente

d) gas comburenti

Non pertinente

e) gas sotto pressione

OXYCAND CANDEGGINA SENZA CLORO

Emessa il 11/04/2024 - Rev. n. 1 del 11/04/2024

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

Pagina: # 9 / 18

Non pertinente

f) liquidi infiammabili

Non pertinente

g) solidi infiammabili

i) velocità di combustione o durata di combustione per quanto concerne le polveri metalliche

Non pertinente

ii) indicazione relativa al superamento della zona umidificata

Non pertinente

h) sostanze e miscele autoreattive

i) temperatura di decomposizione

Non pertinente

ii) proprietà di detonazione

Non pertinente

iii) proprietà di deflagrazione

Non pertinente

iv) effetto del riscaldamento in ambiente confinato

Non pertinente

v) potenza esplosiva, se applicabile

Non pertinente

i) liquidi piroforici

Non pertinente

j) solidi piroforici

i) indicazione della possibilità che l'accensione spontanea si verifichi durante il versamento o entro cinque minuti, per quanto riguarda i solidi sotto forma di polvere

Non pertinente

ii) indicazione della possibilità che le proprietà piroforiche possano cambiare nel tempo

Non pertinente

k) sostanze e miscele autoriscaldanti si possono fornire le seguenti informazioni

i) indicazione della possibilità che si verifichi l'accensione spontanea e che si raggiunga il massimo aumento di temperatura

Non pertinente

ii) risultati dei test di screening di cui all'allegato I, sezione 2.11.4.2, del regolamento (CE) n. 1272/2008, se pertinenti e disponibili

Non pertinente

l) sostanze e miscele che emettono gas infiammabili a contatto con l'acqua si possono fornire le seguenti informazioni

i) identità del gas emesso, se nota

Non pertinente

ii) indicazione in merito alla possibile accensione spontanea del gas emesso

Non pertinente

OXYCAND CANDEGGINA SENZA CLORO

Emessa il 11/04/2024 - Rev. n. 1 del 11/04/2024

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

Pagina: # 10 / 18

- iii) tasso di evoluzione del gas
Non pertinente
- m) liquidi comburenti
Non pertinente
- n) solidi comburenti
Non pertinente
- o) perossidi organici
 - i) temperatura di decomposizione
Non pertinente
 - ii) proprietà di detonazione
Non pertinente
 - iii) proprietà di deflagrazione
Non pertinente
 - iv) effetto del riscaldamento in ambiente confinato
Non pertinente
 - v) potenza esplosiva
Non pertinente
- p) sostanze o miscele corrosive per i metalli si possono fornire le seguenti informazioni
 - i) metalli corrosi dalla sostanza o dalla miscela
Non pertinente
 - ii) velocità di corrosione e indicazione in merito al fatto che il riferimento sia all'acciaio o all'alluminio
Non pertinente
 - iii) riferimento ad altre sezioni della scheda di dati di sicurezza relativamente a materiali compatibili o incompatibili
Non pertinente
- q) esplosivi desensibilizzati
 - i) agente desensibilizzante utilizzato
Non pertinente
 - ii) energia di decomposizione esotermica
Non pertinente
 - iii) velocità di combustione corretta (Ac)
Non pertinente
 - iv) proprietà esplosive dell'esplosivo desensibilizzato in tale stato
Non pertinente

9.2.2 Altre caratteristiche di sicurezza

- a) sensibilità meccanica
Non pertinente

OXYCAND CANDEGGINA SENZA CLORO

Emessa il 11/04/2024 - Rev. n. 1 del 11/04/2024

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

Pagina: # 11 / 18

b) temperatura di polimerizzazione autoaccelerata
Non pertinente

c) formazione di miscele polvere/aria esplosive
Non pertinente

d) riserva acida/alcalina
Non pertinente

e) velocità di evaporazione
Non pertinente

f) miscibilità
Non pertinente

g) conduttività
Non pertinente

h) corrosività
Non pertinente

i) gruppo di gas
Non pertinente

j) potenziale di ossido-riduzione
Non pertinente

k) potenziale di formazione di radicali
Non pertinente

l) proprietà fotocatalitiche
Non pertinente

SEZIONE 10. Stabilità e reattività

10.1. Reattività

Relativi alle sostanze contenute:
perossido di idrogeno:
Si decompone al calore.

10.2. Stabilità chimica

Nessuna reazione pericolosa se manipolato e immagazzinato secondo le disposizioni.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Non sono previste reazioni pericolose

10.4. Condizioni da evitare

Relativi alle sostanze contenute:
perossido di idrogeno:
Evitare di esporre il prodotto ad alte temperature.

OXYCAND CANDEGGINA SENZA CLORO

Emessa il 11/04/2024 - Rev. n. 1 del 11/04/2024

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

Pagina: # 12 / 18

10.5. Materiali incompatibili

Può generare gas infiammabili a contatto con metalli elementari, nitruri, solfuri inorganici, agenti riducenti forti.
Può generare gas tossici a contatto con solfuri inorganici, agenti riducenti forti.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Non si decompone se utilizzato per gli usi previsti.

SEZIONE 11. Informazioni tossicologiche

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

ATE(mix) oral = 709.333,3 mg/kg

ATE(mix) dermal =

ATE(mix) inhal =

- (a) tossicità acuta: perossido di idrogeno: Valori LD50/LC50 rivelanti per la classificazione
 Specificazione : LC50 Via di assunzione : Inalazione Specie per il test : Ratto Valore : > 170 mg/m³ Per. del test : 4 h
 Specificazione : LD50 Via di assunzione : Per via orale Specie per il test : Ratto (maschio) Valore : = 1026 mg/kg
 Specificazione : LD50 Via di assunzione : Per via orale Specie per il test : Ratto (femmina) Valore : = 693,7 mg/kg
 Specificazione : LD50 Via di assunzione : Dermico Specie per il test : Coniglio Valore : > 2000 mg/kg
 Amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides: Non classificato
- (b) corrosione cutanea/irritazione cutanea: Amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides: Provoca irritazione cutanea.
 perossido di idrogeno: Le proprietà irritanti del perossido di idrogeno per la pelle e gli occhi variano con la sua concentrazione: non è stata osservata alcuna irritazione cutanea dopo l'applicazione di perossido di idrogeno al 10%. L'applicazione di perossido di idrogeno al 35% provoca irritazione transitoria da lieve a moderata e l'attuale classificazione come "irritante per la pelle categoria 2" (H315) secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 è supportata da questo risultato.
 Amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides: Provoca irritazione cutanea.
- (c) gravi danni oculari/irritazione oculare: Il prodotto, se portato a contatto con gli occhi, provoca irritazioni rilevanti che possono perdurare per più di 24 ore.
 perossido di idrogeno: Gli effetti del perossido di idrogeno all'8% e al 10% sull'occhio di coniglio erano gravi e l'attuale classificazione è giustificata con "Categoria di danno agli occhi 1" (H318).
 Amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides: Provoca gravi lesioni oculari.
 perossido di idrogeno: Le soluzioni al 5% e 6% di "perossido di idrogeno" hanno indotto segni di irritazione oculare che supportano la classificazione come "Irritante per gli occhi categoria 2" (H319) secondo il Regolamento (CE) n. 1272/2008.
 Amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides: Provoca gravi lesioni oculari.
- (d) sensibilizzazione respiratoria o cutanea: perossido di idrogeno: nessun effetto avverso osservato (non sensibilizzante)
 Amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides: Non classificato
- (e) mutagenicità sulle cellule germinali: perossido di idrogeno: Secondo i principi seguiti nell'UE, il perossido di idrogeno non è considerato per la classificazione come mutageno
 Amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides: Non classificato
- (f) cancerogenicità: perossido di idrogeno: Non cancerogeno
 Amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides: Non classificato
- (g) tossicità per la riproduzione: perossido di idrogeno: È stato dimostrato che il perossido di idrogeno viene rapidamente metabolizzato nel corpo in ossigeno e acqua e non si bioaccumula. In nessuno degli studi a dosi ripetute descritti nel fascicolo, il perossido di idrogeno causa direttamente effetti sistemici.
 Amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides: Non classificato
- (h) tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) esposizione singola: perossido di idrogeno: Il perossido di idrogeno non dovrebbe essere classificato per gli effetti sistemici in quanto non è disponibile a livello sistemico e poiché la sostanza mostra solo irritazione locale.
 Amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides: Non classificato

OXYCAND CANDEGGINA SENZA CLORO

Emessa il 11/04/2024 - Rev. n. 1 del 11/04/2024

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

Pagina: # 13 / 18

(i) tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) esposizione ripetuta: perossido di idrogeno: Il perossido di idrogeno non dovrebbe essere classificato per gli effetti sistemici in quanto non è disponibile a livello sistemico e poiché la sostanza mostra solo irritazione locale.

Amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides: Non classificato

(j) pericolo in caso di aspirazione: perossido di idrogeno: Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo

Amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides: Non classificato

Relativi alle sostanze contenute:

perossido di idrogeno:

LD50 Orale (ratto) (mg/kg di peso corporeo) > 1000

LD50 Cutanea (ratto o coniglio) (mg/kg di peso corporeo) = 2000

CL50 Inalazione (ratto) di vapore/polvere/aerosol/fumo (mg/1/4h) o gas (ppmV/4h) > 0,17

Amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides:

LD50 Orale (ratto) (mg/kg di peso corporeo) = 1064

11.2. Informazioni su altri pericoli

Nessun dato disponibile.

11.2.1. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

In base ai dati disponibili, non sono presenti sostanze che interferiscono con il Sistema Endocrino a norma del Regolamento (UE) 2017/2100

SEZIONE 12. Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Relativi alle sostanze contenute:

perossido di idrogeno:

La tossicità acquatica acuta del perossido di idrogeno per pesci, invertebrati e alghe acquatiche è stata studiata in una serie di saggi validi e i seguenti valori di EC50 (più bassi) sono stati derivati da studi in acuto: 16,4 mg / L nei pesci, 2,4 mg / L in dafnia e 1,38 mg / L in alghe (diatomee marine). Sembra che le alghe rappresentino la specie più sensibile per quanto riguarda la tossicità acuta del perossido di idrogeno. Validi studi di tossicità prolungata sono stati condotti in Daphnia magna (NOEC di 0,63 mg / L) e nella diatomea marina Skeletonema costatum (NOEC di 0,63 mg / L) indicando che non vi è alcuna differenza significativa nella sensibilità di queste specie alla tossicità acquatica di perossido di idrogeno. La PNEC acqua per l'acqua dolce e gli organismi marini può essere derivata dai dati disponibili applicando un fattore di valutazione di 50. La PNEC acqua risultante è 0,0126 mg / L. Un test di inibizione della respirazione valido con perossido di idrogeno utilizzando fanghi attivi da un trattamento principalmente domestico delle acque reflue impianto ha determinato un valore EC50 di 466 mg / L determinato per una durata di incubazione di 30 minuti. L'inibizione della respirazione era reversibile nel test. Un fattore di valutazione di 100 viene applicato per calcolare il PNEC STP di 4,66 mg / L.

LC 50 pesci 14,4 mg/l 96h

EC 50 crostacei 2,4 mg/l 48 h Dafnie

EC 50 alche - piante acquatiche 1,38 mg/l 72h

NOEC Cronica crostacei 0,63 mg/l 21 day Dafnie

Tossicità acuta Fattore M = 1

Tossicità cronica Fattore M = 1

Amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides:

Ecologia - generale : Questo prodotto contiene componenti pericolosi per l'ambiente.

Pericoloso per l'ambiente acquatico, a breve termine (acuto) : Molto tossico per gli organismi acquatici.

Pericoloso per l'ambiente acquatico, a lungo termine (cronico) : Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga

OXYCAND CANDEGGINA SENZA CLORO

Emessa il 11/04/2024 - Rev. n. 1 del 11/04/2024

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

Pagina: # 14 / 18

durata.

CL50 pesci 1 2,67 mg/l

CE50 Daphnia 1 3,1 mg/l

ErC50 (alghe) 0,19 mg/l

NOEC (cronico) 0,067 mg/l

Tossicità acuta Fattore M = 1

Tossicità cronica Fattore M = 1

Utilizzare secondo le buone pratiche lavorative, evitando di disperdere il prodotto nell'ambiente.

12.2. Persistenza e degradabilità

Relativi alle sostanze contenute:

perossido di idrogeno:

Il perossido di idrogeno è quindi considerato facilmente biodegradabile negli impianti di depurazione, con un'emivita di 2 minuti (velocità costante di 21 h-1).

Amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides:

Questo tensioattivo è conforme ai criteri di biodegradabilità stabiliti del regolamento (CE) n. 648/2004 relativo ai detergenti.

Biodegradazione > 80 % OECD 310

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Relativi alle sostanze contenute:

perossido di idrogeno:

Il perossido di idrogeno è una sostanza polare reattiva e di breve durata e non è previsto alcun bioaccumulo. Inoltre il log Kow stimato di circa -1,5 indica un potenziale trascurabile di bioconcentrazione negli organismi acquatici. I BCF calcolati secondo il TGD per pesci e lombrichi sono bassi, rispettivamente 1,4 e 3,3 ". Inoltre, l'enzima catalasi è distribuito quasi ovunque nei sistemi biotici, consentendo agli organismi di convertire il perossido di idrogeno in acqua e ossigeno. In considerazione di questi punti, non si ritiene necessario un test di bioconcentrazione su pesci o altri organismi acquatici.

Amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides:

Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Pow) 2,7

12.4. Mobilità nel suolo

Relativi alle sostanze contenute:

perossido di idrogeno:

Non sono disponibili informazioni specifiche sul questo prodotto.

Amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides:

Non applicabile.

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

In base ai dati disponibili, non sono presenti sostanze PBT o vPvB a norma del Regolamento (CE) 1907/2006, allegato XIII

12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

In base ai dati disponibili, non sono presenti sostanze che interferiscono con il Sistema Endocrino a norma del Regolamento (UE) 2017/2100

OXYCAND CANDEGGINA SENZA CLORO

Emessa il 11/04/2024 - Rev. n. 1 del 11/04/2024

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

Pagina: # 15 / 18

12.7. Altri effetti avversi

Nessun effetto avverso riscontrato

Regolamento (CE) n. 2006/907 - 2004/648

Informazioni sulla biodegradabilità:

Il(i) tensioattivo(i) contenuto(i) in questo formulato è (sono) conforme(i) ai criteri di biodegradabilità stabiliti dal regolamento (CE) n. 648/2004 relativo ai detergenti. Tutti i dati di supporto sono tenuti a disposizione delle autorità competenti degli Stati Membri e saranno forniti, su loro esplicita richiesta o su richiesta di un produttore del formulato, alle suddette autorità.

Gli imballi contaminati devono essere svuotati in modo ottimale e poi, dopo un adeguato lavaggio, possono essere destinati al riutilizzo.

SEZIONE 13. Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Non riutilizzare i contenitori vuoti. Smaltirli nel rispetto delle normative vigenti. Eventuali residui di prodotto devono essere smaltiti secondo le norme vigenti rivolgendosi ad aziende autorizzate.

Recuperare se possibile. Operare secondo le vigenti disposizioni locali o nazionali.

SEZIONE 14. Informazioni sul trasporto

14.1. Numero ONU o numero ID

Non incluso nel campo di applicazione delle normative in materia di trasporto di merci pericolose: su strada (ADR); su rotaia (RID); via aereo (ICAO / IATA); via mare (IMDG).

14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto

Nessuno.

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

Nessuno.

14.4. Gruppo d'imballaggio

Nessuno.

14.5. Pericoli per l'ambiente

Nessuno.

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Nessun dato disponibile.

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

Non è previsto il trasporto di rinfuse

SEZIONE 15. Informazioni sulla regolamentazione

15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

D.Lgs. 2/2/2002 n. 25 (Rischi derivanti da agenti chimici durante il lavoro).

D.M. Lavoro 26/02/2004 (Limiti di esposizione professionali).

OXYCAND CANDEGGINA SENZA CLORO

Emessa il 11/04/2024 - Rev. n. 1 del 11/04/2024

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

Pagina: # 16 / 18

D.M. 03/04/2007 (Attuazione della direttiva n. 2006/8/CE).
Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH).
Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP).
Regolamento (CE) n.790/2009.
D.Lgs. 21 settembre 2005 n. 238 (Direttiva Seveso Ter).
D.L. 9 aprile 2008, n. 81.

Sostanze in Candidate List (art.59 REACH)
In base ai dati disponibili, non sono presenti sostanze SVHC

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Il fornitore non ha effettuato una valutazione della sicurezza chimica

SEZIONE 16. Altre informazioni

16.1. Altre informazioni

Descrizione delle indicazioni di pericolo esposte al punto 3

H302 = Nocivo se ingerito.
H315 = Provoca irritazione cutanea
H318 = Provoca gravi lesioni oculari
H335 = Può irritare le vie respiratorie.
H400 = Molto tossico per gli organismi acquatici.
H411 = Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Classificazione e procedura utilizzata per derivarla a norma del regolamento (CE)1272/2008 [CLP] in relazione alle miscele:

Classificazione a norma del regolamento (CE) n. 1272/2008

H319 - Provoca grave irritazione oculare. Procedura di classificazione: Metodo di calcolo

Informazioni sull'utilizzo previsto: Questo prodotto è di qualità tecnica e, se non altrimenti specificato o concordato, è da utilizzarsi esclusivamente per uso professionale o industriale. Questo comprende il campo d'impiego citato e consigliato. Ulteriori impieghi previsti devono essere concordati con il produttore. Questo riguarda in particolare la vendita al pubblico, che è regolamentata da speciali norme o legislazioni.

Il prodotto non deve essere utilizzato per scopi diversi da quelli specificati nella sezione 1.

CENTRI ANTIVELENO attivi 24 ore su 24 - recapiti telefonici in caso di emergenza:
Istituto Superiore di Sanità (ISS) - Viale Regina Elena 299, Rome, Italy - [inscweb\(at\)iss.it](mailto:inscweb(at)iss.it) - <https://preparatipericolosi.iss.it/>

- Centro antiveleni, Azienda ospedaliera "Papa Giovanni XXIII", tossicologia clinica, Dipartimento di farmacia clinica e farmacologia, piazza OMS 1, Bergamo - Tel. 800883300
- Centro antiveleni, Azienda ospedaliera universitaria Careggi, U.O. Tossicologia medica, via Largo Brambilla 3, Firenze - Tel. 0557947819
- Centro antiveleni, Azienda ospedaliera universitaria riuniti, viale Luigi Pinto 1, Foggia - Tel. 0881732326
- Centro antiveleni, Azienda ospedaliera Niguarda Ca' Grande, piazza Ospedale Maggiore 3, Milano - Tel. 0266101029
- Centro antiveleni, Azienda ospedaliera "Antonio Cardarelli", III Servizio di anestesia e rianimazione, via Antonio Cardarelli 9, Napoli - Tel. 0817472870
- Centro antiveleni, Centro nazionale d'informazione tossicologica, IRCCS Fondazione Salvatore Maugeri Clinica del lavoro e della riabilitazione, via Salvatore Maugeri 10, Pavia - Tel. 038224444
- Centro antiveleni, Ospedale pediatrico Bambino Gesù, Dipartimento emergenza e accettazione DEA, piazza Sant'Onofrio 4, Roma - Tel. 0668593726
- Centro antiveleni del Policlinico "Agostino Gemelli", Servizio di tossicologia clinica, largo Agostino Gemelli 8, Roma - Tel. 063054343
- Centro antiveleni Policlinico "Umberto I", PRGM tossicologia d'urgenza, viale del Policlinico 155, Roma - Tel.

OXYCAND CANDEGGINA SENZA CLORO

Emessa il 11/04/2024 - Rev. n. 1 del 11/04/2024

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

Pagina: # 17 / 18

0649978000

- Centro antiveneni dell'Azienda ospedaliera universitaria integrata (AOUI) di Verona sede di Borgo Trento, piazzale Aristide Stefani, 1 - 37126 Verona - Tel. 800011858

Questa scheda è stata approntata in conformità alle seguenti norme:

Disposizioni nazionali

- D.Lgs 81/2008 (Testo unico in materia di tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro) e successive modifiche

- Direttiva 2009/161/UE - valutazione rischio chimico ai sensi del titolo IX

Comunità Europea:

- Regolamento delegato (UE) 2023/1435 (XX ATP Regolamento CLP).

- Regolamento delegato (UE) 2023/1434 (XIX ATP Regolamento CLP)

- Regolamento (UE) 2022/1531 della Commissione del 15 settembre 2022 (Modifica allegati regolamento Cosmetici)

- Regolamento delegato (UE) 2021/849 della Commissione del 11 marzo 2021 (XVII adeguamento al progresso tecnico)

- Accordo ADR 2021

- Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione del 18 giugno 2020 (Nuove prescrizioni compilazione SDS)

- Regolamento delegato (UE) 2020/217 della Commissione del 4 ottobre 2019

- Regolam. 2018/675/UE (modifica l'allegato XVII del REACH - sostanze soggette a restrizione CMR)

- Ministero dell'Ambiente Sostanze SVHC

- Regolam. 2016/863/UE (modifica degli allegati VII e VIII del regolamento (CE) n. 1907/2006)

- Regolam. 2015/830/UE

- Regolam. 2013/126/UE (modifica l'allegato XVII del regolamento (CE) n. 1907/2006)

- Direttiva 2012/18/UE (direttiva Seveso)

- Regolam. 2012/109/UE (sostanze CMR)

- Regolam. 2012/125/UE (registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche REACH)

- Regolam. 2011/286/UE (modifica reg. CE 1272/2008 classificazione, etichettatura, imballaggio sostanze e miscele)

- Regolam. 2010/453/CE (modifica del regolamento REACH CE/1907/2006)

- D.P.R. n.21 6/2/2009 (esecuzione disposizioni Regolam. 648/2004)

- Regolam. 2009/790/CE (modifica reg. 2008/1272/CE classificazione, etichettatura, imballaggio sostanze e miscele)

- Regolam. 2008/1272/CE (classificazione, etichettatura, imballaggio delle sostanze e delle miscele)

- D.Lgs. 145 28/7/2008 (attuazione direttiva 2006/121/CE e Regolam. CE 1907/2006)

- Direttiva 2006/1907/CE (REACH Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals)

- Regolam. 2006/907/CE (modifica reg. 2004/648/CE Parlam. Europeo e Consiglio relativo ai detergenti)

- Regolam. 2004/648/CE (relativo ai detergenti)

- Direttiva 2004/73/CE (XXIX adeguamento al progresso tecnico della direttiva 67/548/CEE)

- D.Lgs. 65 14/03/2003 (Attuazione direttive 1999/45/CE e 2001/60/CE)

- Direttiva 2001/60/CE (adeguamento al progresso tecnico della direttiva 1999/45/CE)

- Direttiva 2001/58/CE (adeguamento direttiva 91/155/CE modalità del sistema di informazione sui preparati pericolosi)

- Direttiva 1999/45/CE (classificazione, imballaggio ed etichettatura dei preparati pericolosi)

Legenda:

CLP: Classificazione, Etichettatura e Imballaggio

EC50: Concentrazione Effettiva Massima per il 50% degli Individui

LC50: Concentrazione Letale per il 50% degli Individui

LD50: Dose Letale per il 50% degli Individui

NOEL: Dose massima senza effetti

PNEC: Concentrazione prevedibile priva di effetti

DNEL: Dose derivata di non effetto

DMEL: Dose derivata di minimo effetto

STEL: limite di esposizione a breve termine

TLV: soglia di valore limite

TWA: media ponderata nel tempo

PBT: sostanze persistenti bioaccumulabili e tossiche

vPvB: sostanze molto persistenti e molto bioaccumulabili

CSA: valutazione della sicurezza chimica

OXYCAND CANDEGGINA SENZA CLORO

Emessa il 11/04/2024 - Rev. n. 1 del 11/04/2024

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

Pagina: # 18 / 18

CSR: rapporto sicurezza chimica

ES: scenari di esposizione

DU: utilizzatori a valle

16.1 Informazioni sull'addestramento:

Il produttore sollecita il Cliente che riceve questa scheda ad esaminarla attentamente per essere informato degli eventuali rischi e consiglia la diffusione delle informazioni contenute ai lavoratori e quanti altri vengano a contatto con il prodotto. Nell'eventualità che il prodotto venga consegnato ad altri, si rammenta l'obbligo di fornire una copia della presente scheda in modo da permettere il propagarsi delle informazioni in essa contenute.

16.2 Principali fonti bibliografiche:

ECHA - European Chemical Agency

ACGIH - American Conference of Governmental Industrial Hygienists

ECB - European Chemicals Bureau

IARC - International Agency for Research on Cancer

IPCS - International Programme on Chemical Safety (Cards)

NIOSH - Registry of toxic effects of chemical substances (1983)

OSHA - European Agency for Safety and Health at Work

PHATOX - Pharmacological and Toxicological Data and Information Network

Le informazioni contenute in questa scheda di sicurezza sono fornite al fine della protezione della salute e della sicurezza sul posto di lavoro e si basano sulle nostre attuali conoscenze e le leggi vigenti dell'UE e nazionali. Qualsiasi prodotto chimico può essere usato in condizioni sicure, se si conoscono le sue proprietà fisiche e chimiche e se si usano le misure e gli indumenti di sicurezza adeguati. Per la valutazione del rischio da esposizione ad agenti chimici in ambiente di lavoro attenersi a quanto indicato dalle leggi vigenti. È sempre responsabilità dell'utilizzatore conformarsi alle norme d'igiene, sicurezza e protezione dell'ambiente previste dalle leggi vigenti. Il produttore non può accettare lamentele derivanti da un uso improprio delle informazioni qui indicate o da un uso improprio nell'applicazione del prodotto. Consigliamo ai nostri clienti di realizzare le corrispondenti prove prima dell'uso del prodotto sui nuovi campi non sufficientemente sperimentati o per utilizzi diversi da quelli indicati al paragrafo 1 della presente scheda.

Le informazioni contenute in questa scheda di sicurezza sono da intendere come descrizione delle caratteristiche del preparato ai fini della sicurezza e non sono da considerarsi garanzie delle proprietà del prodotto stesso.

*** Questa scheda annulla e sostituisce ogni edizione precedente.