



## Scheda di dati di sicurezza

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Nome commerciale del prodotto : CANDEGGINA ORCHIDEA

Data di redazione : 08.03.2021

Versione : 1.0.0

Data di stampa : 28.01.2022

### SEZIONE 1: identificazione della sostanza / miscela e della società / impresa

#### 1.1 Identificatore del prodotto

CANDEGGINA ORCHIDEA

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

##### Usi rilevanti individuati

Detergenti liquidi Agente sbiancante

##### Usi non raccomandati

Nessuno

#### 1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

##### Fornitore (produttore)

CHIMICA OSSOLANA S.r.l

**Strada :** Via Buvere, 53 - Frazione Cuzzago

**Codice di avviamento postale / Luogo :** 28803 Premosello Chiovenda (Vb) ITALIA

**Telefono :** +39 0324 / 80171

**Contatto per le informazioni :** lanuovachimica@libero.it

#### 1.4 Numero telefonico di emergenza

Centro Antiveleni di Milano 02 66101029 (CAV Ospedale Niguarda Ca' Granda - Milano) (24h)

Centro Antiveleni di Pavia 0382 24444 (CAV IRCCS Fondazione Maugeri - Pavia)

Centro Antiveleni di Bergamo 800 883300 (CAV Ospedali Riuniti - Bergamo)

Centro Antiveleni di Firenze 055 7947819 (CAV Ospedale Careggi - Firenze)

Centro Antiveleni di Roma 06 3054343 (CAV Policlinico Gemelli - Roma)

Centro Antiveleni di Roma 06 49978000 (CAV Policlinico Umberto I - Roma)

### SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

#### 2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

##### Classificazione secondo il regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP]

Aquatic Acute 1 ; H400 - Pericoloso per l'ambiente acquatico : Acuto 1 ; Molto tossico per gli organismi acquatici.

Aquatic Chronic 2 ; H411 - Pericoloso per l'ambiente acquatico : Cronico 2 ; Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Eye Dam. 1 ; H318 - Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi : Categoria 1 ; Provoca gravi lesioni oculari.

Skin Irrit. 2 ; H315 - Corrosione/irritazione cutanea : Categoria 2 ; Provoca irritazione cutanea.

Met. Corr. 1 ; H290 - Corrosivo per i metalli : Categoria 1 ; Può essere corrosivo per i metalli.

#### 2.2 Elementi dell'etichetta

##### Etichettature secondo la normativa CE n. 1272/2008 [CLP]

###### Pittogrammi relativi ai pericoli



Corrosione (GHS05) · Ambiente (GHS09)

###### Avvertenza

Pericolo

###### Componenti pericolosi da indicare in etichetta

IPOCLORITO DI SODIO, SOLUZIONE CL ATTIVO 4 % ; No. CAS : 7681-52-9

###### Indicazioni di pericolo

H318 Provoca gravi lesioni oculari.

H315 Provoca irritazione cutanea.

H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.

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

###### Consigli di prudenza



## Scheda di dati di sicurezza

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Nome commerciale del prodotto : CANDEGGINA ORCHIDEA

Data di redazione : 08.03.2021

Versione : 1.0.0

Data di stampa : 28.01.2022

P102	Tenere fuori dalla portata dei bambini.
P101	In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto.
P260	Non respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.
P273	Non disperdere nell'ambiente.
P280	Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.
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/un medico
P304+P340	IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.
P302+P352	IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua
P332+P313	In caso di irritazione della pelle: consultare un medico.
P391	Raccogliere il materiale fuoriuscito.
P501	Smaltire il prodotto/recipiente in conformità alla regolamentazione locale.

### 2.3 Altri pericoli

Nessuno

## SEZIONE 3: composizione / informazioni sugli ingredienti

### 3.2 Miscela

#### Ingredienti pericolosi

IPOCLORITO DI SODIO, SOLUZIONE CL ATTIVO ; No. di registrazione REACH : 01-2119488154-34 ; CE N. : 231-668-3; No. CAS : 7681-52-9

Quota del peso :  $\geq 3 - < 5$  %

Classificazione 1272/2008 [CLP] : Met. Corr. 1 ; H290 Skin Corr. 1B ; H314 Eye Dam. 1 ; H318 Aquatic Acute 1 ; H400 (M=10) Aquatic Chronic 1 ; H410

#### Altre informazioni

Il testo completo delle indicazioni di pericolo (frasi) H e EUH è riportato alla sezione 16.

## SEZIONE 4: misure di primo soccorso

### 4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

In caso di dubbio o in presenza di sintomi, consultare un medico.

#### In caso di inalazione

allontanare l'incidentato dall'area di pericolo. I sintomi possono manifestarsi anche dopo alcune ore, pertanto è necessaria l'osservazione medica per almeno 48 ore dopo l'incidente.

#### In caso di contatto con la pelle

Lavarsi immediatamente con: Acqua Rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati. In caso d'irritazione cutanea consultare un dermatologo. in caso di reazioni cutanee, consultare un medico.

#### Dopo contatto con gli occhi

In caso di contatto con gli occhi, sciacquare a lungo con acqua tenendo le palpebre aperte, poi consultare immediatamente il medico.

#### In caso di ingestione

Non somministrare mai niente per bocca a una persona incosciente o con crampi.

### 4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

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

Nessuno

## SEZIONE 5: misure antincendio

### 5.1 Mezzi di estinzione

#### Agente estinguente adeguato

Estintore a polvere schiuma resistente all'alcool Biossido di carbonio (anidride carbonica) (CO2) Nebbia d'acqua



## Scheda di dati di sicurezza

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Nome commerciale del prodotto : CANDEGGINA ORCHIDEA  
 Data di redazione : 08.03.2021  
 Data di stampa : 28.01.2022

Versione : 1.0.0

### 5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Cloro Ossigeno. Acido ipocloroso.

### 5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Mettere al sicuro le persone.

#### Equipaggiamento per la protezione antincendio

non inalare i fumi dell'esplosione e della combustione. Utilizzare maschera respiratoria appropriata.

## SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

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

Rimuovere immediatamente il prodotto sversato. Indossare indumenti protettivi resistenti a prodotti chimici e adoperare una maschera protettiva con ricircolo d'aria.

#### Per personale non incaricato di emergenze

Mettere al sicuro le persone.

### 6.2 Precauzioni ambientali

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere. Nel caso di uscita di gas o di diffusione in corsi d'acqua, sul suolo o in fogne informare le autorità competenti.

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

#### Per contenimento

Raccogliere con sostanze assorbenti (sabbia, farina fossile, legante per acidi, legante universale). Raccogliere in contenitori adatti e chiusi e portare a smaltimento.

#### Per la pulizia

L'area contaminata deve essere immediatamente pulita con: Acqua Raccogliere acqua di lavaggio e smaltirla.

### 6.4 Riferimento ad altre sezioni

Riferimento ad altre sezioni Manipolazione in sicurezza: vedi parte 7 Protezione individuale: vedi parte 8

## SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento



### 7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

#### Misure di protezione

##### Requisito regole specifiche per maneggiare il prodotto

Non respirare le polveri. Non respirare i gas/fumi/vapori/aerosoli. Vedi sezione 8.

#### Istruzioni per igiene industriale generale

Si chiede il rispetto delle misure di sicurezza che disciplinano l'uso e la manipolazione di sostanze chimiche.

### 7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Utilizzare solo contenitori omologati per il prodotto.

#### Requisiti per aree di stoccaggio e contenitori

Conservare il recipiente in luogo fresco e ben ventilato. Proteggere da Irradiazione con raggi ultravioletti/dalla luce del sole Umidità.

#### Indicazioni per lo stoccaggio comune

Classe di deposito : 12

Classe di deposito (TRGS 510) : 12

#### Tenere lontana/e/o/ida

Stoccare almeno a 3 m di distanza da: Sostanze chimiche/prodotti che reagiscono facilmente reciprocamente

#### Ulteriori indicazioni per le condizioni di conservazione

Tenere il recipiente ben chiuso e in luogo ben ventilato.

Temperatura di stoccaggio consigliata : Temperatura di stoccaggio compresa tra 15 e 25°C.

### 7.3 Usi finali particolari



## Scheda di dati di sicurezza

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Nome commerciale del prodotto : CANDEGGINA ORCHIDEA

Data di redazione : 08.03.2021

Versione : 1.0.0

Data di stampa : 28.01.2022

Nessuno

### SEZIONE 8: controllo dell'esposizione / protezione individuale

#### 8.1 Parametri di controllo

##### Valori DNEL / DMEL e PNEC

###### DNEL / DMEL

Tipo di valore limite :	DNEL Consumatore (locale) ( IPOCLORITO DI SODIO, SOLUZIONE CL ATTIVO ; No. CAS : 7681-52-9 )
Via di esposizione :	Inalazione
Frequenza di esposizione :	A breve termine (acuta)
Valore limite :	3,1 mg/m <sup>3</sup>
Tipo di valore limite :	DNEL Consumatore (sistemico) ( IPOCLORITO DI SODIO, SOLUZIONE CL ATTIVO ; No. CAS : 7681-52-9 )
Via di esposizione :	Inalazione
Frequenza di esposizione :	A lungo termine (ripetuto)
Valore limite :	1,55 mg/m <sup>3</sup>
Tipo di valore limite :	DNEL Consumatore (sistemico) ( IPOCLORITO DI SODIO, SOLUZIONE CL ATTIVO ; No. CAS : 7681-52-9 )
Via di esposizione :	Per via orale
Frequenza di esposizione :	A lungo termine (ripetuto)
Valore limite :	0,26 mg/kg
Tipo di valore limite :	DNEL lavoratore (locale) ( IPOCLORITO DI SODIO, SOLUZIONE CL ATTIVO ; No. CAS : 7681-52-9 )
Via di esposizione :	Inalazione
Frequenza di esposizione :	A breve termine (acuta)
Valore limite :	3,1 mg/m <sup>3</sup>
Tipo di valore limite :	DNEL lavoratore (sistemico) ( IPOCLORITO DI SODIO, SOLUZIONE CL ATTIVO ; No. CAS : 7681-52-9 )
Via di esposizione :	Inalazione
Frequenza di esposizione :	A breve termine (acuta)
Valore limite :	3,1 mg/m <sup>3</sup>
Tipo di valore limite :	DNEL lavoratore (sistemico) ( IPOCLORITO DI SODIO, SOLUZIONE CL ATTIVO ; No. CAS : 7681-52-9 )
Via di esposizione :	Inalazione
Frequenza di esposizione :	A lungo termine (ripetuto)
Valore limite :	1,55 mg/m <sup>3</sup>

###### PNEC

Tipo di valore limite :	PNEC acquatico, acqua dolce ( IPOCLORITO DI SODIO, SOLUZIONE CL ATTIVO ; No. CAS : 7681-52-9 )
Valore limite :	0,21 µg/l
Tipo di valore limite :	PNEC acquatico, rilascio periodico ( IPOCLORITO DI SODIO, SOLUZIONE CL ATTIVO ; No. CAS : 7681-52-9 )
Valore limite :	0,26 µg/l
Tipo di valore limite :	PNEC acquatico, acqua marina ( IPOCLORITO DI SODIO, SOLUZIONE CL ATTIVO ; No. CAS : 7681-52-9 )
Valore limite :	0,04 µg/l
Tipo di valore limite :	PNEC Avvelenamento secondario ( IPOCLORITO DI SODIO, SOLUZIONE CL ATTIVO ; No. CAS : 7681-52-9 )
Valore limite :	11,1 mg/kg
Tipo di valore limite :	PNEC impianto di depurazione (STP) ( IPOCLORITO DI SODIO, SOLUZIONE CL ATTIVO ; No. CAS : 7681-52-9 )
Valore limite :	0,03 mg/l

#### 8.2 Controlli dell'esposizione

##### Dispositivi tecnici adeguati

Se l'aspirazione locale risulta impossibile o insufficiente, tutta la zona di lavoro dev'essere sufficientemente arieggiata in maniera artificiale. Se l'aspirazione o ventilazione tecnica non è possibile, si deve far uso di respiratori.

##### Protezione individuale

## Scheda di dati di sicurezza

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Nome commerciale del prodotto : CANDEGGINA ORCHIDEA  
 Data di redazione : 08.03.2021  
 Data di stampa : 28.01.2022

Versione : 1.0.0



Non mangiare, bere, fumare o fiutare tabacco sul posto di lavoro.

### Protezione occhi/viso

Occhiali con protezione laterale DIN EN 166

### Adatta protezione per gli occhi

Occhiali con protezione laterale

### Protezione della pelle

#### Protezione della mano

Si devono indossare guanti di protezione collaudati DIN EN 374 Si devono indossare guanti di protezione collaudati

**Materiale appropriato** : PVC (cloruro di polivinile)

**Spessore del materiale del guanto** : 1,2 mm

### Protezione respiratoria

Maschera completa, mezza maschera, quarto di maschera (DIN EN 136/140) Tipo di filtro: B P3

## SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

### 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

#### Dati di base rilevanti di sicurezza

Aspetto			liquido limpido
Colore			giallo
Odore			di cloro
Punto/ambito di fusione :	( 1013 hPa )	<	-6 °C
Densità Vapori:	( aria = 1 )		Non Determinato
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione :	( 1013 hPa )	>	127 °C
Temperatura di decomposizione :			Nessun dato disponibile
Autoinfiammabilità:			Non autoinfiammabile
Punto d'infiammabilità :			Non infiammabile
Infiammabilità (solidi, gas)			Dati non disponibili
Limite inferiore di esplosività :			non applicabile
Limite superiore di esplosività :			non applicabile
Proprietà esplosive			Non applicabile
Pressione di vapore	( 20 °C )		Non determinato
Densità :	( 20 °C )	>	1,26 g/cm <sup>3</sup>
Solubilità in acqua :	( 20 °C )		miscibile
Solubile in:	( 20 °C )		Non disponibile
pH :		>	11
Log Pow	( 20 °C )		-3,42
Viscosità :	( 20 °C )	<	2 m Pa.s
Soglia olfattiva :			non determinato
Indice di evaporazione :			non determinato
Proprietà ossidanti			è un agente ossidante

### 9.2 Altre informazioni

Nessuno

## SEZIONE 10: stabilità e reattività

### 10.1 Reattività

Reazione con acidi

### 10.2 Stabilità chimica

Sensibile alla luce, il prodotto potrebbe decomporsi. Vedi alla sezione 7. Non sono necessarie ulteriori misure.

### 10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Il contatto con gli acidi forti libera cloro e gas a base di biossido di cloro.

### 10.4 Condizioni da evitare



## Scheda di dati di sicurezza

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Nome commerciale del prodotto : CANDEGGINA ORCHIDEA

Data di redazione : 08.03.2021

Versione : 1.0.0

Data di stampa : 28.01.2022

Evitare di esporre il contenitore alla luce solare diretta. Elevate temperature

### 10.5 Materiali incompatibili

Tenere lontano da acidi forti ( per es. acido solforico, acido cloridrico, acido nitrico), materiali organici (per es. alcoli, solventi, zuccheri, segatura, pitture, oli, grassi e cotonei pulenti) e materiali ossidanti (per es. zolfo, composti ammoniacali, fosforo, cianuri e metalli in polvere), Metalli alcalino terrosi, Composti di zolfo, Agenti riducenti, ossidi di metalli.

### 10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Cloro. Ossigeno. Acido ipocloroso.

## SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

### 11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

#### Effetti acuti

##### Tossicità orale acuta

Parametro : LD50 ( IPOCLORITO DI SODIO, SOLUZIONE CL ATTIVO ; No. CAS : 7681-52-9 )  
 Via di esposizione : Per via orale  
 Specie : Ratto (maschio)  
 Dosi efficace : > 1100 mg/kg

##### Tossicità dermale acuta

Parametro : LD50 ( IPOCLORITO DI SODIO, SOLUZIONE CL ATTIVO ; No. CAS : 7681-52-9 )  
 Via di esposizione : Dermico  
 Specie : Coniglio  
 Dosi efficace : > 20000 mg/kg

##### Tossicità per inalazione acuta

Parametro : LC50 ( IPOCLORITO DI SODIO, SOLUZIONE CL ATTIVO ; No. CAS : 7681-52-9 )  
 Via di esposizione : Inalazione  
 Specie : Ratto (femmina)  
 Dosi efficace : > 10,5 mg/l  
 Tempo di esposizione : 1 h

#### Irritazione e ustione

##### Irritazione cutanea primaria

Corrosivo

##### Irritazione degli occhi

Provoca gravi lesioni oculari.

##### Irritazione delle vie respiratorie

Lievemente irritante per le vie respiratorie

#### Sensibilizzazione

##### In caso di contatto con la pelle

Non sensibilizzante.

##### In caso di inalazione

Non sensibilizzante.

#### Tossicità dopo assunzione ripetuta (subacuta, subcronica, cronica)

Nessun effetto negativo riscontrato

#### Effetti CMR ( cancerogeni, mutageni, tossici per la riproduzione )

Tutte le informazioni disponibili sugli ingredienti non forniscono alcuna indicazione di un possibile effetto cancerogeno, mutageno o reprotossico.

#### Pericolo in caso di aspirazione

Non applicabile.

## SEZIONE 12: informazioni ecologiche

Non disperdere il prodotto indistintamente nell'ambiente.

### 12.1 Tossicità

#### Tossicità per le acque

##### Tossicità acuta (a breve termine) su pesci

Parametro : LC50 ( IPOCLORITO DI SODIO, SOLUZIONE CL ATTIVO ; No. CAS : 7681-52-9 )



## Scheda di dati di sicurezza

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Nome commerciale del prodotto : CANDEGGINA ORCHIDEA

Data di redazione : 08.03.2021

Versione :

1.0.0

Data di stampa : 28.01.2022

Dosi efficaci : 0,01 - 0,1 mg/l

Tempo di esposizione : 96 h

### Tossicità cronica (a lungo termine) su pesci

Parametro : NOEC ( IPOCLORITO DI SODIO, SOLUZIONE CL ATTIVO ; No. CAS : 7681-52-9 )

Dosi efficaci : 0,04 mg/l

Tempo di esposizione : 28 g

### Acuta (a breve termine) tossicità per le dafnie

Parametro : EC50 ( IPOCLORITO DI SODIO, SOLUZIONE CL ATTIVO ; No. CAS : 7681-52-9 )

Specie : Daphnia magna (grande pulce d'acqua)

Dosi efficaci : 0,01 - 0,1 mg/l

Tempo di esposizione : 48 h

### Acuta (a breve termine) tossicità per le alghe

Parametro : IC50 ( IPOCLORITO DI SODIO, SOLUZIONE CL ATTIVO ; No. CAS : 7681-52-9 )

Specie : Myriophyllum spicatum

Dosi efficaci : 0,1 - 0,4 mg/l

Tempo di esposizione : 96 h

### Cronico (a lungo termine) tossicità per le alghe

Parametro : NOEC ( IPOCLORITO DI SODIO, SOLUZIONE CL ATTIVO ; No. CAS : 7681-52-9 )

Dosi efficaci : 0,002 - 0,02 mg/l

Tempo di esposizione : 7 giorni

## 12.2 Persistenza e degradabilità

### Biodegradazione

Metodi sulla determinazione della biodegradabilità non sono applicabili a sostanze inorganiche.

## 12.3 Potenziale di bioaccumulo

Non si bioaccumula.

## 12.4 Mobilità nel suolo

Il prodotto, penetrando nel suolo, è mobile e può provocare l'inquinamento delle acque freatiche.

## 12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Questo prodotto non è, o non contiene, una sostanza definita PBT o vPvB

## 12.6 Altri effetti avversi

Non ci sono informazioni disponibili.

## 12.7 Ulteriori informazioni ecotossicologiche

Nessuno

## SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

### 13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

#### Smaltimento del prodotto/imballo

Smaltire rispettando la normativa vigente.

## SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

### 14.1 Numero ONU

ONU 3082

### 14.2 Nome di spedizione dell'ONU

#### Trasporto via terra (ADR/RID)

MATERIA PERICOLOSA DAL PUNTO DI VISTA DELL'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S. ( IPOCLORITO DI SODIO, SOLUZIONE CL ATTIVO )

#### Trasporto via mare (IMDG)

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. ( SODIUM HYPOCHLORITE, SOLUTION CL ACTIVE )

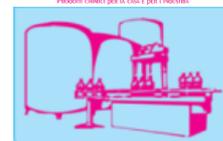
#### Trasporto aereo (ICAO-TI / IATA-DGR)

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. ( SODIUM HYPOCHLORITE, SOLUTION CL ACTIVE )

### 14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

#### Trasporto via terra (ADR/RID)

Classe(i) : 9



## Scheda di dati di sicurezza

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Nome commerciale del prodotto : CANDEGGINA ORCHIDEA  
 Data di redazione : 08.03.2021  
 Data di stampa : 28.01.2022

Versione : 1.0.0

**Codice di classificazione :** M6  
**No. pericolo (no. Kemler) :** 90  
**Codice di restrizione in galleria :** E  
**Prescrizioni speciali :** LQ 5 I · E 1 · ADR : - (SP 375 <= 5 l/kg)  
**Segnale di pericolo :** 9 / N

**Trasporto via mare (IMDG)**  
**Classe(i) :** 9  
**Numero EmS :** F-A / S-F  
**Prescrizioni speciali :** LQ 5 I · E 1 · IMDG : - (SP 2.10.2.7 <= 5 l/kg)  
**Segnale di pericolo :** 9 / N

**Trasporto aereo (ICAO-TI / IATA-DGR)**  
**Classe(i) :** 9  
**Prescrizioni speciali :** E 1 · IATA : - (SPA197 <= 5 l/kg)  
**Segnale di pericolo :** 9 / N

### 14.4 Gruppo di imballaggio

III

### 14.5 Pericoli per l'ambiente

Trasporto via terra (ADR/RID) : Sì

Trasporto via mare (IMDG) : Sì (P)

Trasporto aereo (ICAO-TI / IATA-DGR) : Sì

### 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Nessuno

### 14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC

Non applicabile

## SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

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

#### Normative UE

Regolamento n°. 1907/2006/CE (REACH).

Regolamento n°. 1272/2008/CE (CLP).

Regolamento (UE) 2015/830, prescrizioni per la compilazione delle schede di dati di sicurezza.

Modifiche, ai fini dell'adeguamento al progresso tecnico e scientifico, del regolamento n°. 1272/2008/CE:

Regolamento n°. 790/2009/CE (I ATP). Regolamento UE 286/2011 (II ATP). Regolamento UE 618/2012 (III ATP).

Regolamento UE 487/2013 (IV ATP). Regolamento UE 944/2013 (V ATP). Regolamento UE 605/2014 (VI ATP). Regolamento

UE 1297/2014 (VII ATP). Regolamento UE 2015/1221 (VIII ATP). Regolamento UE 2016/1179 (IX ATP). Regolamento UE

2017/776 (X ATP). Regolamento UE 2018/669 (XI ATP). Regolamento UE 2019/521 (XII ATP). Regolamento UE 2018/1480

(XIII ATP).

#### Altre normative UE

Direttiva 2012/18/UE sul controllo del pericolo di incidenti rilevanti connessi con sostanze pericolose [Direttiva Seveso III]

Classificazione conforme a Allegato I, Parte 1 E1 Pericoloso per l'ambiente acquatico, categoria di tossicità acuta 1 o di tossicità cronica 1

**Regolamento (CE) 1907/2006: Sostanze che generano elevata preoccupazione incluse nella SVHC Candidate list**

Nessuni/nessuno

#### Norme nazionali

Italia: D.Lgs 81/2008 (Testo unico in materia di tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro) e successive modifiche e Direttiva 2009/161/UE - valutazione rischio chimico ai sensi del titolo IX

#### Classe di pericolo per le acque (WGK)

Classe : 2 (Inquinante per l'acqua.) Classificazione conformemente a VwVwS

### 15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Non applicabile

## SEZIONE 16: altre informazioni



## Scheda di dati di sicurezza

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Nome commerciale del prodotto : CANDEGGINA ORCHIDEA

Data di redazione : 08.03.2021

Versione : 1.0.0

Data di stampa : 28.01.2022

### 16.1 Indicazioni di modifiche

Nessuno

### 16.2 Abbreviazioni e acronimi

#### LEGENDA:

ADR:	Accord européen relative au transport international des marchandises dangereuses par route (accordo europeo relativo al trasporto internazionale delle merci pericolose su strada)
ASTM:	ASTM International, originariamente nota come American Society for Testing and Materials (ASTM)
EINECS:	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (Registro Europeo delle Sostanze chimiche in Commercio)
EC(0/50/100):	Effective Concentration 0/50/100 (Concentrazione Effettiva Massima per 0/50/100% degli Individui)
LC(0/50/100):	Lethal Concentration 0/50/100 (Concentrazione Letale per 0/50/100% degli Individui)
IC50:	Inhibitor Concentration 50 (Concentrazione Inibente per il 50% degli Individui)
NOEL:	No Observed Effect Level (Dose massima senza effetti)
NOEC:	No Observed Effect Concentration (Concentrazione massima senza effetti)
LOEC:	Lowest Observed Effect Concentration (Concentrazione massima alla quale è possibile evidenziare un effetto)
DNEL:	Derived No Effect Level (Dose derivata di non effetto)
DMEL:	Derived Minimum Effect Level (Dose derivata di minimo effetto)
CLP:	Classification, Labelling and Packaging (Classificazione, Etichettatura e Imballaggio)
CSR:	Rapporto sulla Sicurezza Chimica (Chemical Safety Report)
LD(0/50/100):	Lethal Dose 0/50/100 (Dose Letale per 0/50/100% degli Individui)
IATA:	International Air Transport Association (Associazione Internazionale del Trasporto Aereo)
ICAO:	International Civil Aviation Organization (Organizzazione Internazionale dell'Aviazione Civile)
Codice IMDG:	International Maritime Dangerous Goods code (Codice sul Regolamento del Trasporto Marittimo)
PBT:	Persistent, bioaccumulative and toxic (sostanze persistenti bioaccumulabili e tossiche)
RID:	Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (Regolamento concernente il trasporto Internazionale ferroviario delle merci Pericolose)
STEL:	Short term exposure limit (limite di esposizione a breve termine)
TLV:	Threshold limit value (soglia di valore limite)
TWA:	Time Weighted Average (media ponderata nel tempo)
UE:	Unione Europea
vPvB:	Very persistent very bioaccumulative (sostanze molto persistenti e molto bioaccumulabili)
N.D.:	Non disponibile.
N.A.:	Non applicabile
VwVwS.:	Ordinanza per gli impianti che manipolano sostanze pericolose per le acque (Verordnung über Anlagen zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen (AwSV))
PNEC:	Predicted No Effect Concentration
PNOS:	Particulates not Otherwise Specified
BOD:	Biochemical Oxygen Demand
COD:	Chemical Oxygen Demand
BCF:	BioConcentration Factor
TRGS:	Technische Regeln für Gefahrstoffe - Technical Rules for Hazardous Substances, defined by The Federal Institute for Occupational Safety and Health, Germany
LCLo:	Lethal Concentration Low (Lamina concentrazione letale)
ThOD:	Theoretical Oxygen Demand

### 16.3 Importanti indicazioni di letteratura e fonti di dati

Nessuno

### 16.4 Classificazione di miscele e metodi di valutazione adottati conformemente al regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP]

Mediante calcolo.

### 16.5 Testo delle H - e EUH - frasi (Numero e testo completo)

H290	Può essere corrosivo per i metalli.
H314	Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
H315	Provoca irritazione cutanea.
H318	Provoca gravi lesioni oculari.
H400	Molto tossico per gli organismi acquatici.
H411	Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

### 16.6 Indicazione per l'istruzione

Nessuno



**Scheda di dati di sicurezza**  
**conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)**

**Nome commerciale del prodotto :** CANDEGGINA ORCHIDEA

**Data di redazione :** 08.03.2021

**Versione :** 1.0.0

**Data di stampa :** 28.01.2022

---

**16.7 Indicazioni aggiuntive**

Nessuno

---

Le indicazioni contenute in questa scheda corrispondono alle nostre conoscenze al momento della messa in stampa. Le informazioni servono per darvi indicazioni circa l'uso sicuro del prodotto indicato sul foglio con i dati di sicurezza, per quanto riguarda la conservazione, la lavorazione, il trasporto e lo smaltimento. Le indicazioni non hanno valore per altri prodotti. Se il prodotto è miscelato con altri materiali o viene lavorato, le indicazioni contenute nel foglio dei dati di sicurezza hanno solo valore indicativo per il nuovo materiale.

---