

**Nome commerciale:** KOCIDE 2000**Nr. prodotto:** CO 063 C1539 IT

Versione attuale : 2.0.0, redatto il : 03.11.2022

Versione sostituita: 1.4.3, redatto il : 13.07.2022

Regione: IT

**SEZIONE 1: identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa****1.1 Identificatore del prodotto**

Nome commerciale

**KOCIDE 2000**

UFI:

**P5G1-N012-N002-X9T3****1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati****Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela**

Anticrittogamico

Fungicida

**Usi sconsigliati**

Nessun dato disponibile.

**1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza****Indirizzo**

Certis Belchim B.V. - Italia

Via Varese, 25D scala A

21047 Saronno - Italia

No. Telefono 0039 02 96 099 83

e-mail info.it@certisbelchim.com - www.certisbelchim.it

**Informazioni relative alla scheda dati di sicurezza**

info.it@certisbelchim.com

**1.4 Numero telefonico di emergenza**

Carechem 24 IT: 800 699 792

Phone:	Città:	Centri Antiveleno:
+39 02-66101029	MILANO	Ospedale Niguarda Ca' Granda
+39 06-3054343	ROMA	CAV Policlinico A. Gemelli
+39 06-49978000	ROMA	CAV Policlinico Umberto I
+39 0382-24444	PAVIA	CAV CENTRO NAZIONALE di INFORMAZIONE TOSSICOLOGICA
+39 055-7947819	FIRENZE	Az. Osp. „Careggi“ U.O. Tossicologia Medica
+39 800883300	BERGAMO	Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXII
+39 800183459	FOGGIA	Az. Osp. Univ. Foggia
+39 0815453333	NAPOLI	Az. Osp. „A.Cardarelli“
+39 06-68593726	ROMA	CAV „Osp. Pediatrico Bambino Gesù“ Dip. Emergenza e Accettazione DEA
+39 800011858	VERONA	Azienda Ospedaliera Integrata Verona

**SEZIONE 2: identificazione dei pericoli****2.1 Classificazione della sostanza o della miscela****Classificazione di cui al regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP)**

Acute Tox. 4; H302

Acute Tox. 4; H332

Aquatic Chronic 1; H410

Eye Irrit. 2; H319

**Informazioni relativi alla classificazione**

La classificazione e l'etichettatura si fondano sui risultati delle prove e dei controlli tossicologici effettuati sul prodotto (miscela).

La classificazione e l'etichettatura riguardanti la pericolosità per l'ambiente acquatico si fondano sui risultati delle prove e dei controlli ecotossicologici effettuati sul prodotto (miscela).

**Nome commerciale:** KOCIDE 2000**Nr. prodotto:** CO 063 C1539 IT**Versione attuale :** 2.0.0, redatto il : 03.11.2022**Versione sostituita:** 1.4.3, redatto il : 13.07.2022**Regione:** IT

Il prodotto è stato classificato secondo i seguenti metodi di cui all'articolo 9 e criteri di cui al Regolamento CE nr. Nr. 1272/2008:

Pericoli fisici: valutazione dei dati conformemente ai requisiti di cui all'allegato I, parte 2

Pericoli per la salute e pericoli per l'ambiente : valutazione dei dati relativi alla tossicità e all'ecotossicità conformemente ai requisiti di cui all'allegato I, parte 3, 4 e 5.

## 2.2 Elementi dell'etichetta

### Etichettatura secondo il Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP)

#### Pittogrammi di pericolo



GHS07



GHS09

#### Indicazioni di pericolo

Attenzione

#### Indicazioni di pericolo

H302+H332

Nocivo se ingerito o inalato

H319

Provoca grave irritazione oculare.

H410

Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

#### Indicazioni di pericolo (UE)

EUH208

Contiene 2,4,7,9-tetrametildec-5-in-4,7-diolo. Può provocare una reazione allergica.

EUH401

Per evitare rischi per la salute umana e per l'ambiente, seguire le istruzioni per l'uso.

#### Consigli di prudenza

P261

Evitare di respirare la polvere.

P264

Lavare accuratamente mani e viso dopo l'uso.

P270

Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso.

P280

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

P301+P312

IN CASO DI INGESTIONE: in presenza di malessere, contattare 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.

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

P337+P313

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

P501

Smaltire il contenuto/recipiente in conformità con le normative vigenti.

#### UFI:

P5G1-N012-N002-X9T3

#### Elementi supplementari dell'etichetta

numero di registrazione: 10573

## 2.3 Altri pericoli

Nessun dato disponibile.

## SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

### 3.1 Sostanze

Non applicabile. Il prodotto non è una sostanza.

### 3.2 Miscele

#### Caratterizzazione chimica

Idrossido di rame 35% (WG)

#### Ingredienti pericolosi

N.	Denominazione della sostanza		Ulteriori indicazioni	
	No CAS / CE / Index / REACH	Classificazione (CE) 1272/2008 (CLP)	Concentrazione	%
1	diidrossido di rame			

**Nome commerciale:** KOCIDE 2000**Nr. prodotto:** CO 063 C1539 IT**Versione attuale :** 2.0.0, redatto il : 03.11.2022**Versione sostituita:** 1.4.3, redatto il : 13.07.2022**Regione:** IT

	20427-59-2 243-815-9 029-021-00-3 -	Acute Tox. 2; H330 Acute Tox. 4; H302 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 Eye Dam. 1; H318	>= 50,00 - < 70,00	peso-%
<b>2</b>	<b>Pirofosfato-di-tetrasodio</b>			
	7722-88-5 231-767-1 - 01-2119489794-17-0008	Eye Dam. 1; H318 Acute Tox. 4; H302	>= 5,00 - < 10,00	peso-%
<b>3</b>	<b>idrossido di sodio</b>			
	1310-73-2 215-185-5 011-002-00-6 01-2119457892-27	Skin Corr. 1A; H314 Met. Corr. 1; H290 Eye Dam. 1; H318	< 2,50	peso-%
<b>4</b>	<b>2,4,7,9-tetrametildec-5-in-4,7-diolo</b>			
	126-86-3 204-809-1 - 01-2119954390-39	Aquatic Chronic 3; H412 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1B; H317	< 0,50	peso-%

Per il testo completo delle frasi di indicazioni H e EUH vedere sezione 16

N.	Note	Limiti di concentrazione specifici	Fattore M (acuta)	Fattore M (cronica)
1	-	-	M = 10	-
3	-	Skin Irrit. 2; H315: C >= 0,5% Eye Irrit. 2; H319: C >= 0,5% Skin Corr. 1B; H314: C >= 2% Skin Corr. 1A; H314: C >= 5%	-	-

**Stime della tossicità acuta (STA)**

N.	per via orale	per via cutanea	per via inalatoria
2	301 mg/kg di peso corporeo		

**SEZIONE 4: misure di primo soccorso****4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso****Informazioni generali**

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

**Inalazione**

Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. In caso di malessere, contattare un CENTRO ANTIVELENI o un medico.

**Contatto con la pelle**

Togliere gli indumenti contaminati. Lavare abbondantemente con acqua. In caso di irritazione della pelle: consultare un medico. Lavare gli indumenti contaminati prima di indossarli nuovamente.

**Contatto con gli occhi**

Sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. Sciacquare lontano dall'occhio non interessato. Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.

**Ingestione**

Sciacquare la bocca. Contattare un CENTRO ANTIVELENI o un medico.

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

Nessun dato disponibile.

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

Nessun dato disponibile.

**SEZIONE 5: misure antincendio**

**Nome commerciale:** KOCIDE 2000**Nr. prodotto:** CO 063 C1539 IT**Versione attuale :** 2.0.0, redatto il : 03.11.2022**Versione sostituita:** 1.4.3, redatto il : 13.07.2022**Regione:** IT**5.1 Mezzi di estinzione****Mezzi di estinzione idonei**

Anidride carbonica; Polvere estinguente; Getto d'acqua a pioggia; Schiuma

**Mezzi di estinzione non idonei**

Acqua a getto pieno

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

ossido di rame

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

Usare un autorespiratore. Indossare tuta di protezione. Nel rispetto della normativa vigente smaltire sia le acque contaminate di spegnimento che i residui d'incendio. Raccogliere separatamente le acque di spegnimento contaminate che non devono essere scaricate nelle fognature e nelle acque di superficie.

**SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale****6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza****Per chi non interviene direttamente**

Fare riferimento alle misure precauzionali riportate nei paragrafi 7 ed 8. Provvedere ad una adeguata ventilazione. Evitare lo sviluppo di polveri.

**Per chi interviene direttamente**

Nessun dato disponibile. Equipaggiamento protettivo personale - vedi par. 8.

**6.2 Precauzioni ambientali**

Non immettere nelle fognature, nelle acque di superficie e nelle acque sotterranee. Non lasciar disperdere nel terreno/sottosuolo.

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

Asportare meccanicamente. Trattare il materiale raccolto secondo il punto "Smaltimento".

**6.4 Riferimento ad altre sezioni**

Nessun dato disponibile.

**SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento****7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura****Indicazioni per l'utilizzo in sicurezza**

Provvedere ad una buona ventilazione ambientale, eventuale aspirazione localizzata sul posto di lavoro. Evitare sviluppo e deposito di polveri.

**Norme generali di protezione ed igiene del lavoro**

Non fumare, mangiare o bere durante il lavoro. Tenere lontano da alimenti e bevande. Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. Togliere immediatamente gli indumenti contaminati, impregnati. Lavare le mani prima di ogni pausa ed a fine lavoro. Non respirare le polveri.

**Indicazioni contro incendi ed esplosioni**

Tenere lontano da fonti di accensione e di calore. Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche. A contatto con l'aria le polveri possono formare una miscela esplosiva.

**7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità****Misure tecniche e condizioni di stoccaggio**

Tenere i contenitori ermeticamente chiusi, in luogo fresco e ben ventilato. Immagazzinare all'asciutto.

**Temperatura di stoccaggio consigliata**

Valore	<	35	°C
--------	---	----	----

**Requisiti del magazzino e dei contenitori**

I contenitori che sono stati aperti devono essere richiusi con cura e tenuti verticali in modo da evitare la fuoriuscita del prodotto. Tenere sempre in contenitori dello stesso tipo di quello originale.

**Indicazioni per lo stoccaggio congiunto**

Non immagazzinare con alimenti. Non immagazzinare con: Acidi

**Nome commerciale:** KOCIDE 2000**Nr. prodotto:** CO 063 C1539 IT

Versione attuale : 2.0.0, redatto il : 03.11.2022

Versione sostituita: 1.4.3, redatto il : 13.07.2022

Regione: IT

**7.3 Usi finali particolari****Soluzione del settore**

Prima dell'uso leggere sempre l'etichetta e le informazioni sul prodotto

**SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale****8.1 Parametri di controllo****Valori DNEL, DMEL e PNEC****Valori DNEL (lavoratori)**

N.	Denominazione della sostanza			No CAS / CE	
	Modalità di assunzione	tempo di azione	effetto	Valore	
1	Pirofosfato-di-tetrasodio			7722-88-5 231-767-1	
	per via inalatoria	lungo termine (cronico)	sistemico	2,79	mg/m <sup>3</sup>

**Valori di riferimento DNEL (consumatori)**

N.	Denominazione della sostanza			No CAS / CE	
	Modalità di assunzione	tempo di azione	effetto	Valore	
1	Pirofosfato-di-tetrasodio			7722-88-5 231-767-1	
	per via inalatoria	lungo termine (cronico)	sistemico	0,69	mg/m <sup>3</sup>

**valori di riferimento PNEC**

N.	Denominazione della sostanza		No CAS / CE	
	settore ambientale	Tipo	Valore	
1	Pirofosfato-di-tetrasodio		7722-88-5 231-767-1	
	Acqua	acqua dolce	0,05	mg/L
	Acqua	acqua marina	0,005	mg/L
	Acqua	Acqua rilascio intermittente	0,5	mg/L
	impianto di depurazione (STP)	-	50	mg/L

**8.2 Controlli dell'esposizione****Controlli tecnici idonei**

Nessun dato disponibile.

**Mezzi protettivi individuali****Protezione delle vie respiratorie**

Qualora i valori rilevati al posto di lavoro superino i limiti prescritti è obbligatorio l'uso di un respiratore autorizzato e idoneo. Qualora non fossero disponibili delle indicazioni sulla concentrazione massima ammissibile sul posto di lavoro, occorre provvedere delle misure di protezione respiratoria adeguate in caso di formazione aerosoli e nebbie.

Filtro per respiratore(P): P2

**Protezioni per occhi / volto**

Occhiali protettivi ermetici (EN 166).

**Protezione delle mani**

Con rischio di contatto della pelle con il prodotto, l'uso di guanti collaudati per esempio secondo la norma EN 374, è considerato una protezione sufficiente. I guanti protettivi devono essere testati prima dell'impiego per la loro idoneità rispetto alle esigenze specifiche del posto di lavoro (ad esempio stabilità meccanica, compatibilità con il prodotto chimico, proprietà antistatiche). Osservare le istruzioni e informazioni del fabbricante quanto all'impiego, allo stoccaggio, alla cura e sostituzione dei guanti. I guanti protettivi devono essere immediatamente sostituiti non appena presentano danni o usura. Organizzare le operazioni in modo da evitare un impiego permanente dei guanti protettivi.

Materiale idoneo gomma nitrilica

Spessore del materiale 0,4 - 0,7 mm

Tempo di passaggio &gt; 480 min

**Altro**

Indumenti da lavoro consueti per l'industria chimica.

**Controllo dell'esposizione ambientale**

**Nome commerciale:** KOCIDE 2000**Nr. prodotto:** CO 063 C1539 IT

Versione attuale : 2.0.0, redatto il : 03.11.2022

Versione sostituita: 1.4.3, redatto il : 13.07.2022

Regione: IT

Nessun dato disponibile.

**SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche****9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**

<b>Stato di aggregazione</b>		
solido		
<b>Forma</b>		
solido; granulato		
<b>Colore</b>		
blu		
<b>Odore</b>		
caratteristico		
<b>Valore di pH</b>		
Valore	9,1	
Temperatura di riferimento	20	°C
Concentrazione	10	g/l
<b>Punto di ebollizione / Intervallo di ebollizione</b>		
Nessun dato disponibile		
<b>punto di fusione/punto di congelamento</b>		
Nessun dato disponibile		
<b>temperatura di decomposizione</b>		
Nessun dato disponibile		
<b>Punto di infiammabilità</b>		
Nessun dato disponibile		
<b>Temperatura di accensione</b>		
Nessun dato disponibile		
<b>Temperatura di autoaccensione</b>		
Valore	340	°C
Notazione	Questo prodotto non è spontaneamente infiammabile .	
<b>Proprietà esplosive</b>		
Il prodotto non è esplosivo.		
<b>Infiammabilità</b>		
La sostanza è non infiammabile		
<b>limite inferiore di esplosività</b>		
Nessun dato disponibile		
<b>Limite superiore di esplosività</b>		
Nessun dato disponibile		
<b>Pressione vapore</b>		
Nessun dato disponibile		
<b>densità di vapore relativa</b>		
Nessun dato disponibile		
<b>Densità relativa</b>		
Nessun dato disponibile		
<b>Densità</b>		
Valore	1,15	g/cm <sup>3</sup>
Temperatura di riferimento	20	°C
<b>Massa volumica apparente</b>		

**Nome commerciale:** KOCIDE 2000**Nr. prodotto:** CO 063 C1539 IT

Versione attuale : 2.0.0, redatto il : 03.11.2022

Versione sostituita: 1.4.3, redatto il : 13.07.2022

Regione: IT

Valore	880	kg/m <sup>3</sup>
Temperatura di riferimento	20	°C

Solubilità in acqua	
Notazione	dispersibile

Solubilità	
Nessun dato disponibile	

coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico)	
Nessun dato disponibile	

viscosità cinematica	
Nessun dato disponibile	

caratteristiche delle particelle	
Nessun dato disponibile	

**9.2 altre informazioni**

Indicazioni particolari	
Nessun dato disponibile.	

**SEZIONE 10: Stabilità e reattività****10.1 Reattività**

Nessun dato disponibile.

**10.2 Stabilità chimica**

Il prodotto è stabile nelle condizioni di stoccaggio ed uso raccomandate (si veda il paragrafo 7).

**10.3 Possibilità di reazioni pericolose**

Nessun dato disponibile.

**10.4 Condizioni da evitare**

temperature &gt; 140 °C; Evitare la formazione di polveri.

**10.5 Materiali incompatibili**

Acidi

**10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi**

ossidi di rame

**SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche****11.1 Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008**

Tossicità orale acuta			
N.	Nome del prodotto		
1	KOCIDE 2000		
DL50		1346	mg/kg
Specie	ratto		
Metodo	OECD 401		
Fonte	Produttore		

Tossicità dermale acuta			
N.	Nome del prodotto		
1	KOCIDE 2000		
DL50	>	5000	mg/kg
Specie	coniglio		
Metodo	OECD 402		
Fonte	Produttore		

Tossicità inalatoria acuta			
N.	Nome del prodotto		
1	KOCIDE 2000		

**Nome commerciale:** KOCIDE 2000**Nr. prodotto:** CO 063 C1539 IT

Versione attuale : 2.0.0, redatto il : 03.11.2022

Versione sostituita: 1.4.3, redatto il : 13.07.2022

Regione: IT

CL50	1,311	mg/l
Durata esposizione	4	h
Stato di aggregazione	Polvere/Nebbia	
Specie	ratto	
Metodo	OECD 403	
Fonte	Produttore	

Corrosione/irritazione cutanea	
N.	Nome del prodotto
1	KOCIDE 2000
Fonte	Produttore
Osservazioni	non irritante

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi	
N.	Nome del prodotto
1	KOCIDE 2000
Fonte	Produttore
Osservazioni	irritante

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea	
Nessun dato disponibile	

Mutagenicità sulle cellule germinali	
Nessun dato disponibile	

Tossicità di riproduzione			
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	Pirofosfato-di-tetrasodio	7722-88-5	231-767-1
Fonte	ECHA		
Valutazione / Classificazione	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.		

Cancerogenicità	
N.	Nome del prodotto
1	KOCIDE 2000
Valutazione / Classificazione	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola	
Nessun dato disponibile	

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta	
N.	Nome del prodotto
1	KOCIDE 2000
Valutazione / Classificazione	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Pericolo in caso di aspirazione	
Nessun dato disponibile	

## 11.2 Informazioni su altri pericoli

### Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Nessun dato disponibile.

### Indicazioni particolari

Nessun dato disponibile.

## SEZIONE 12: informazioni ecologiche

### 12.1 Tossicità

Tossicità pesci (acuta)		
N.	Nome del prodotto	
1	KOCIDE 2000	
CL50		4,79 mg/l



**Nome commerciale:** KOCIDE 2000**Nr. prodotto:** CO 063 C1539 IT

Versione attuale : 2.0.0, redatto il : 03.11.2022

Versione sostituita: 1.4.3, redatto il : 13.07.2022

Regione: IT

Durata esposizione	96	h
Specie	Oncorhynchus mykiss	
Metodo	OECD 203	
Fonte	Produttore	

**Tossicità pesci (cronica)**

Nessun dato disponibile

**Tossicità dafnia (acuta)****N. Nome del prodotto****1 KOCIDE 2000**

CE50	1,61	mg/l
Durata esposizione	48	h
Specie	Daphnia	
Metodo	OECD 202	
Fonte	Produttore	

**Tossicità dafnia (cronica)****N. Nome del prodotto****1 KOCIDE 2000**

NOEC	0,0025	mg/l
Durata esposizione	21	giorno / giorni
Specie	Daphnia	
Fonte	Produttore	

**Tossicità sulle alghe (acuta)**

Nessun dato disponibile

**Tossicità sulle alghe (cronica)**

Nessun dato disponibile

**Tossicità per i batteri**

Nessun dato disponibile

**12.2 Persistenza e degradabilità**

Nessun dato disponibile.

**12.3 Potenziale di bioaccumulo**

Nessun dato disponibile.

**12.4 Mobilità nel suolo**

Nessun dato disponibile.

**12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB**

Nessun dato disponibile.

**12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino**

Nessun dato disponibile.

**12.7 Altri effetti avversi**

Nessun dato disponibile.

**SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento****13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti****Prodotto**

La correlazione con un numero di codice identificativo del reflujo in conformità con la Catalogazione Europea dei Rifiuti va effettuata di intesa con lo smaltitore avente competenza regionale.

**Imballo**

I recipienti/imballaggi devono essere completamente vuotati e vanno portate allo smaltimento dei rifiuti corretto attenendosi alle disposizioni vigenti. Le confezioni non interamente vuotate vanno portate allo smaltimento con l'accordo dell'impianto di smaltitore avente competenza regionale.

**SEZIONE 14: informazioni sul trasporto**

**Nome commerciale:** KOCIDE 2000**Nr. prodotto:** CO 063 C1539 IT**Versione attuale :** 2.0.0, redatto il : 03.11.2022**Versione sostituita:** 1.4.3, redatto il : 13.07.2022**Regione:** IT**14.1 Trasporto ADR/RID/ADN**

Classe	9
Codiche di classificazione	M7
Gruppo d'imballaggio	III
Nr. pericolo	90
Numero ONU	UN3077
Denominazione della merce	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S.
Sostanza pericolosa	diidrossido di rame
Codice di restrizione in galleria	-
Contrassegno di pericolo	9
Marchio "materia pericolosa per l'ambiente"	Simbolo "pesce e albero"

**14.2 Trasporto IMDG**

Classe	9
Gruppo d'imballaggio	III
Numero ONU	UN3077
Nome di spedizione appropriato ONU	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S.
Sostanza pericolosa	copper dihydroxide
EmS	F-A, S-F
Etichette	9
Marchio "materia pericolosa per l'ambiente"	Simbolo "pesce e albero"

**14.3 Trasporto ICAO-TI / IATA**

Classe	9
Gruppo d'imballaggio	III
Numero ONU	UN3077
Nome di spedizione appropriato ONU	Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s.
Sostanza pericolosa	copper dihydroxide
Etichette	9
Marchio "materia pericolosa per l'ambiente"	Simbolo "pesce e albero"

**14.4 altre informazioni**

Nessun dato disponibile.

**14.5 Pericoli per l'ambiente**

Informazioni sui pericoli per l'ambiente, se pertinenti, si veda 14.1 - 14.3.

**14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori**

Nessun dato disponibile.

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

Non rilevante

**SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione****15.1 Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela****Normative EU****Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) Allegato XIV (Elenco delle Sostanze Soggette ad Autorizzazione)**

Secondo i dati disponibili e/o le informazioni fornite dai fornitori a monte, questo prodotto non contiene sostanze considerate come soggette ad autorizzazione incluse nell'allegato XIV del regolamento REACH (CE) 1907/2006.

**Elenco REACH delle sostanze estremamente preoccupanti (SVHC) candidate all' autorizzazione**

**Nome commerciale:** KOCIDE 2000**Nr. prodotto:** CO 063 C1539 IT**Versione attuale :** 2.0.0, redatto il : 03.11.2022**Versione sostituita:** 1.4.3, redatto il : 13.07.2022**Regione:** IT

Secondo i dati disponibili e/o le informazioni fornite dai fornitori, questo prodotto non contiene una sostanza/delle sostanze che è considerata/sono considerate come probabilmente soggetta/soggette all'inserimento nell'Allegato XIV (la "Lista delle sostanze soggette ad autorizzazione") ai sensi degli articoli 57 e del regolamento REACH (CE) 1907/2006.

**Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) Allegato XVII: RESTRIZIONI IN MATERIA DI FABBRICAZIONE, IMMISSIONE SUL MERCATO E USO DI TALUNE SOSTANZE, PREPARATI E ARTICOLI PERICOLOSI**

Questo prodotto contiene la/le sostanza/e seguente/i di cui all'allegato XVII del regolamento REACH (CE) 1907/2006.

N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.	N.
1	acido-acrilico	79-10-7	201-177-9	75
2	Calcare	1317-65-3	215-279-6	75
3	diidrossido di rame	20427-59-2	243-815-9	75
4	idrossido di sodio	1310-73-2	215-185-5	75

**DIRETTIVA 2012/18/UE sul controllo del pericolo di incidenti rilevanti connessi con sostanze pericolose**

Prodotto disciplinato dall'allegato I, parte 1, categoria di pericolo:

E1

**Regolamento (CE) N. 1107/2009 relativo all'immissione sul mercato dei prodotti fitosanitari**

Regolamento (UE) N. 547/2011 che attua il regolamento (CE) n. 1107/2009 per quanto concerne le prescrizioni in materia di etichettatura dei prodotti fitosanitari

**Allegato III**

SP1 Non contaminare l'acqua con il prodotto o il suo contenitore. [Non pulire il materiale d'applicazione in prossimità delle acque di superficie./Evitare la contaminazione attraverso i sistemi di scolo delle acque dalle aziende agricole e dalle strade.]

**15.2 Valutazione della sicurezza chimica**

Per questa miscela non è stata effettuata una Valutazione della Sicurezza Chimica.

**SEZIONE 16: altre informazioni**
**Fonte dei dati utilizzati per la compilazione della scheda dati di sicurezza:**

Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) nella versione rispettiva attualmente in vigore.

Direttivi 2000/39/CE, 2006/15/CE, 2009/161/UE, (UE) 2017/164.

Liste nazionali dei limiti vigenti per l'aria nella rispettiva versione attualmente in vigore.

Norme sul trasporto secondo ADR, RID, IMDG, IATA nella versione rispettiva attualmente in vigore.

Le fonti di dati utilizzate per la determinazione dei dati fisici, tossicologici ed ecotossicologici sono indicate nei rispettivi capitoli.

**Testo completo delle frasi H, EUH menzionate nelle sezioni 2 e 3 (se non già compresi in queste sezioni).**

H290	Può essere corrosivo per i metalli.
H302	Nocivo se ingerito.
H314	Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
H317	Può provocare una reazione allergica cutanea.
H318	Provoca gravi lesioni oculari.
H330	Letale se inalato.
H332	Nocivo se inalato.
H400	Molto tossico per gli organismi acquatici.
H412	Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

**Scheda rilasciata da**

UMCO GmbH

Georg-Wilhelm-Str. 187, D-21107 Hamburg

Tel.: +49 40 / 555 546 300 Fax: +49 40 / 555 546 357 e-mail: umco@umco.de

Queste informazioni si basano sull'attuale livello delle nostre conoscenze. Il loro scopo è descrivere i nostri prodotti sotto l'aspetto della sicurezza e non si prefiggono pertanto di garantire determinate proprietà specifiche dei prodotti stessi.

Documento tutelato dal diritto d'autore. Alterazioni e riproduzioni soggetta all'autorizzazione esplicita preventiva di UMCO GmbH.

Prod-ID 756286