

Nome commerciale: KOCIDE OPTI**Nr. prodotto:** CO 063 C1556 IT**Versione attuale :** 4.0.0, redatto il : 08.10.2024**Versione sostituita:** 3.0.0, redatto il : 03.11.2022**Regione:** IT**SEZIONE 1: identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa****1.1 Identificatore del prodotto****Nome commerciale****KOCIDE OPTI****UFI:****FK81-N0VH-100Y-00X6****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:

+39 02-66101029 MILANO

+39 06-3054343 ROMA

+39 06-49978000 ROMA

+39 0382-24444 PAVIA

+39 055-7947819 FIRENZE

+39 800883300 BERGAMO

+39 800183459 FOGGIA

+39 0815453333 NAPOLI

+39 06-68593726 ROMA

+39 800011858 VERONA

Centri Antiveleno:

Ospedale Niguarda Ca' Granda

CAV Policlinico A. Gemelli

CAV Policlinico Umberto I

CAV CENTRO NAZIONALE di INFORMAZIONE TOSSICOLOGICA

Az. Osp. „Careggi“ U.O. Tossicologia Medica

Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXII

Az. Osp. Univ. Foggia

Az. Osp. „A.Cardarelli“

CAV „Osp. Pediatrico Bambino Gesù“ Dip. Emergenza e Accettazione DEA

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 Acute 1; H400

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 OPTI**Nr. prodotto:** CO 063 C1556 IT**Versione attuale :** 4.0.0, redatto il : 08.10.2024**Versione sostituita:** 3.0.0, redatto il : 03.11.2022**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

Componente(i) pericoloso(i) da segnalare in etichetta:

diidrossido di rame

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 le mani dopo l'uso.

P270

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

P271

Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato.

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. Contattare un CENTRO ANTIVELENI/un medico in caso di malessere.

P312

Sciacquare la bocca.

P330

Sciacquare la bocca.

P337+P313

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

P391

Raccogliere il materiale fuoriuscito.

P501

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

UFI:

FK81-N0VH-100Y-00X6

Elementi supplementari dell'etichetta

numero di registrazione: 14686

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 30% (WG)

Nome commerciale: KOCIDE OPTI**Nr. prodotto:** CO 063 C1556 IT**Versione attuale :** 4.0.0, redatto il : 08.10.2024**Versione sostituita:** 3.0.0, redatto il : 03.11.2022**Regione:** IT**Ingredienti pericolosi**

N.	Denominazione della sostanza	Ulteriori indicazioni	
	No CAS / CE / Index / REACH	Classificazione (CE) 1272/2008 (CLP)	Concentrazione
			%
1	diidrossido di rame		
	20427-59-2 243-815-9 029-021-00-3 -	Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318 Acute Tox. 2; H330 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	>= 25,00 - < 50,00 peso-%
2	idrossido di sodio		
	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-%
3	2,4,7,9-tetrametildec-5-in-4,7-diolo		
	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	M = 10
2	-	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
1	500 mg/kg di peso corporeo		0,47 mg/l

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. 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 di lotta antincendio

Nome commerciale: KOCIDE OPTI**Nr. prodotto:** CO 063 C1556 IT**Versione attuale :** 4.0.0, redatto il : 08.10.2024**Versione sostituita:** 3.0.0, redatto il : 03.11.2022**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 OPTI**Nr. prodotto:** CO 063 C1556 IT**Versione attuale :** 4.0.0, redatto il : 08.10.2024**Versione sostituita:** 3.0.0, redatto il : 03.11.2022**Regione:** IT**7.3 Usi finali particolari****Soluzione del settore**

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

SEZIONE 8: controlli dell'esposizione/della protezione individuale**8.1 Parametri di controllo**

Nessun parametro da monitorare.

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	>		480	min

Altro

Indumenti da lavoro consueti per l'industria chimica.

Controllo dell'esposizione ambientale

Nessun dato disponibile.

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

Stato di aggregazione			
solido			
Forma			
solido; granulato			
Colore			
blu			
Odore			
caratteristico			
Valore di pH			
Valore	8,2		
Temperatura di riferimento	20	°C	
Concentrazione	10	g/l	
Punto di ebollizione / Intervallo di ebollizione			
Nessun dato disponibile			
punto di fusione/punto di congelamento			

Nome commerciale: KOCIDE OPTI**Nr. prodotto:** CO 063 C1556 IT**Versione attuale :** 4.0.0, redatto il : 08.10.2024**Versione sostituita:** 3.0.0, redatto il : 03.11.2022**Regione:** IT

Nessun dato disponibile		
temperatura di decomposizione		
Nessun dato disponibile		
Punto di infiammabilità		
Nessun dato disponibile		
Temperatura di accensione		
Nessun dato disponibile		
Temperatura di autoaccensione		
Valore	340 °C	
Notazione	Questo prodotto non è spontaneamente infiammabile .	
Proprietà esplosive		
Il prodotto non è esplosivo.		
Infiammabilità		
La sostanza è non infiammabile		
limite inferiore di esplosività		
Nessun dato disponibile		
Limite superiore di esplosività		
Nessun dato disponibile		
Pressione vapore		
Nessun dato disponibile		
densità di vapore relativa		
Nessun dato disponibile		
Densità relativa		
Valore	0,712	
Temperatura di riferimento	20 °C	
Densità		
Nessun dato disponibile		
Massa volumica apparente		
Valore	880	kg/m³
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.

Nome commerciale: KOCIDE OPTI**Nr. prodotto:** CO 063 C1556 IT**Versione attuale :** 4.0.0, redatto il : 08.10.2024**Versione sostituita:** 3.0.0, redatto il : 03.11.2022**Regione:** IT**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 > 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			
Nome del prodotto			
KOCIDE OPTI			
DL50	1847	mg/kg	
Specie	ratto		
Metodo	OPPTS 870.1100		
Fonte	Produttore		
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	diidrossido di rame	20427-59-2	243-815-9
STA	500	mg/kg di peso corporeo	
Specie	ratto		
Fonte	1272/2008/CE, allegato VI		
Tossicità dermale acuta			
Nome del prodotto			
KOCIDE OPTI			
DL50	> 2000	mg/kg	
Specie	ratto		
Metodo	OPPTS 870.1200		
Fonte	Produttore		
Tossicità inalatoria acuta			
Nome del prodotto			
KOCIDE OPTI			
CL50	> 2,08	mg/l	
Durata esposizione	4	h	
Stato di aggregazione	Polvere/Nebbia		
Specie	ratto		
Metodo	OPPTS 870.1300		
Fonte	Produttore		
N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	diidrossido di rame	20427-59-2	243-815-9
STA	0,47	mg/l	
Stato di aggregazione	Polvere/Nebbia		
Specie	ratto		
Fonte	1272/2008/CE, allegato VI		
Corrosione/irritazione cutanea			
Nome del prodotto			
KOCIDE OPTI			
Specie	coniglio		
Metodo	OPPTS 870.2500		

Nome commerciale: KOCIDE OPTI**Nr. prodotto:** CO 063 C1556 IT**Versione attuale :** 4.0.0, redatto il : 08.10.2024**Versione sostituita:** 3.0.0, redatto il : 03.11.2022**Regione:** IT

Fonte Osservazioni	Produttore non irritante
Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi	
Nome del prodotto	
KOCIDE OPTI	
Specie	coniglio
Metodo	OPPTS 870.2400
Fonte	Produttore
Osservazioni	irritante
Sensibilizzazione respiratoria o cutanea	
Nome del prodotto	
KOCIDE OPTI	
Modalità di assunzione	Pelle
Specie	porcellino d'India
Metodo	Magnussen/Kligmann
Fonte	Produttore
Osservazioni	non sensibilizzante
Mutagenicità sulle cellule germinali	
Nessun dato disponibile	
Tossicità di riproduzione	
Nessun dato disponibile	
Cancerogenicità	
Nessun dato disponibile	
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola	
Nessun dato disponibile	
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta	
Nessun dato disponibile	
Pericolo in caso di aspirazione	
Nessun dato disponibile	
Proprietà di interferenza con il sistema endocrino	
Nessun dato disponibile	

11.2 Informazioni su altri pericoli**Indicazioni particolari**

Nessun dato disponibile.

SEZIONE 12: informazioni ecologiche**12.1 Tossicità**

Tossicità pesci (acuta)		
Nome del prodotto		
KOCIDE OPTI		
CL50	0,24	mg/l
Durata esposizione	96	h
Specie	Oncorhynchus mykiss	
Metodo	OECD 203	
Fonte	Produttore	
Tossicità pesci (cronica)		
Nessun dato disponibile		
Tossicità dafnia (acuta)		
Nome del prodotto		
KOCIDE OPTI		
CE50	118,0	µg/l

Nome commerciale: KOCIDE OPTI**Nr. prodotto:** CO 063 C1556 IT**Versione attuale :** 4.0.0, redatto il : 08.10.2024**Versione sostituita:** 3.0.0, redatto il : 03.11.2022**Regione:** IT

Durata esposizione	48	h
Specie	Daphnia magna	
Metodo	OECD 202	
Fonte	Produttore	

Tossicità dafnia (cronica)		
Nome del prodotto		
KOCIDE OPTI		
NOEC	12	µg/l
Durata esposizione	21	giorno / giorni
Specie	Daphnia magna	
Metodo	OECD 211	
Fonte	Produttore	

Tossicità sulle alghe (acuta)		
Nome del prodotto		
KOCIDE OPTI		
ErC50	51,59	µg/l
Durata esposizione	72	h
Specie	Selenastrum capricornutum	
Metodo	OECD 201	
Fonte	Produttore	

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 refluo 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 portati 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**14.1 Numero ONU o numero ID****ADR/RID/ADN**

UN3077

IMDG

UN3077

ICAO-TI / IATA

UN3077

Nome commerciale: KOCIDE OPTI**Nr. prodotto:** CO 063 C1556 IT**Versione attuale :** 4.0.0, redatto il : 08.10.2024**Versione sostituita:** 3.0.0, redatto il : 03.11.2022**Regione:** IT**14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto**

ADR/RID/ADN	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S.
Sostanza pericolosa	diidrossido di rame
IMDG	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S.
Sostanza pericolosa	copper dihydroxide
ICAO-TI / IATA	Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s.
Sostanza pericolosa	copper dihydroxide

14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

ADR/RID/ADN - Classe	9
Contrassegno di pericolo	9
Codiche di classificazione	M7
Codice di restrizione in galleria	-
Nr. pericolo	90
IMDG - Classe	9
Etichette	9
ICAO-TI / IATA - Classe	9
Etichette	9

14.4 Gruppo d'imballaggio

ADR/RID/ADN	III
IMDG	III
ICAO-TI / IATA	III

14.5 Pericoli per l'ambiente

ADR/RID/ADN	Simbolo "pesce e albero"
IMDG	Simbolo "pesce e albero"
EmS	F-A, S-F
ICAO-TI / IATA	Simbolo "pesce e albero"

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

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	diidrossido di rame	20427-59-2	243-815-9	75
3	idrossido di sodio	1310-73-2	215-185-5	75

Nome commerciale: KOCIDE OPTI**Nr. prodotto:** CO 063 C1556 IT**Versione attuale :** 4.0.0, redatto il : 08.10.2024**Versione sostituita:** 3.0.0, redatto il : 03.11.2022**Regione:** IT**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.

Modifiche / aggiunte al testo:

Modifiche apportate al testo sono indicate a margine.

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

Prod-ID 756276