

KENDO GOLD

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Questa versione sostituisce tutte le versioni precedenti.
6.0	16.04.2020	S00007629336	

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

1.1 Identificatore del prodotto

Nome commerciale : KENDO GOLD
Design Code : A15968A

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

Utilizzazione della sostanza/della miscela : Insetticida

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Società : Syngenta Agro AG
Rudolf - Maag - Strasse 5
CH-8157 Dielsdorf
Svizzera

Telefono : +41 44 855 88 77
Telefax : +41 44 855 87 01
Informazione sui prodotti : 0900 800 008

Indirizzo e-mail della persona responsabile del SDS : sds_syngenta.ch@syngenta.com



1.4 Numero telefonico di emergenza

Numero telefonico di emergenza : 145 or 044 251 51 51 Tox Info Suisse, +386 41 634 916 (SGS, italiano) per altre emergenze

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione (REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008)

Pericolo a breve termine (acuto) per l'ambiente acquatico, Categoria 1	H400: Molto tossico per gli organismi acquatici.
Pericolo a lungo termine (cronico) per l'ambiente acquatico, Categoria 1	H410: Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

2.2 Elementi dell'etichetta

Etichettatura (REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008)

Pittogrammi di pericolo :



Avvertenza : Attenzione

KENDO GOLD

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Questa versione sostituisce tutte le versioni precedenti.
6.0	16.04.2020	S00007629336	

Indicazioni di pericolo : H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Descrizioni supplementari del rischio : EUH208 Contiene 1,2-benzisothiazol-3-one. Può provocare una reazione allergica.
EUH401 Per evitare rischi per la salute umana e per l'ambiente, seguire le istruzioni per l'uso.
SP1 Non contaminare l'acqua con il prodotto o il suo contenitore.
SPe 8 Pericoloso per le api

Consigli di prudenza : P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini.

Prevenzione:

P270 Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso.

Reazione:

P391 Raccogliere il materiale fuoriuscito.

Eliminazione:

P501 Smaltire il prodotto/recipiente in un impianto d'eliminazione di rifiuti autorizzato.

2.3 Altri pericoli

Questa sostanza/miscela non contiene componenti considerati sia persistenti, bioaccumulabili che tossici (PBT), oppure molto persistenti e molto bioaccumulabili (vPvB) a concentrazioni di 0.1% o superiori.

Può causare temporaneo prurito, formicolio, bruciore o intorpidimento della cute esposta, effetto chiamato parestesia.

SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2 Miscela

Componenti

Nome Chimico	N. CAS N. CE N. INDICE Numero di registrazione	Classificazione	Concentrazione (% w/w)
lambda-cialotrina (ISO)	91465-08-6 415-130-7 607-252-00-6	Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 2; H330 Acute Tox. 3; H311 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 Fattore-M (Tossicità acuta per l'ambiente acquatico): 10.000 Fattore-M (Tossicità cronica per l'ambiente acquatico): 10.000	>= 0,0025 - < 0,1

KENDO GOLD

Versione 6.0 Data di revisione: 16.04.2020 Numero SDS: S00007629336 Questa versione sostituisce tutte le versioni precedenti.

1,2-benzisotiazol-3(2H)-one	2634-33-5 220-120-9 613-088-00-6 01-2120761540-60	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400	< 0,05
-----------------------------	--	---	--------

Per spiegazioni sulle abbreviazioni vedi paragrafo 16.

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

- Informazione generale : Avere con sé il contenitore del prodotto, l'etichetta o la scheda di sicurezza quando si contatta il medico o il centro antiveleni
- Se inalato : Portare la vittima in luogo fresco e ventilato.
In caso di respirazione irregolare o di arresto respiratorio praticare la respirazione artificiale.
Mettere l'interessato in posizione di riposo e mantenerlo al caldo.
Contattare immediatamente un medico o un centro antiveleni.
- In caso di contatto con la pelle : Togliere immediatamente gli indumenti e le scarpe contaminate.
Lavare subito abbondantemente con acqua.
Se l'irritazione cutanea persiste, chiamare un medico.
Lavare gli indumenti contaminati prima di riutilizzarli.
- In caso di contatto con gli occhi : Sciacquare immediatamente con molta acqua anche sotto le palpebre, per almeno 15 minuti.
Rimuovere le lenti a contatto.
Si richiede un immediato aiuto medico.
- Se ingerito : In caso d'ingestione consultare immediatamente il medico e mostrargli il contenitore o l'etichetta.
NON provocare il vomito.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

- Sintomi : Gli effetti parestetici a seguito di esposizione cutanea (prurito, formicolio, bruciore o intorpidimento) sono transitori e durano fino a 24 ore

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

- Trattamento : Un antidoto specifico non è disponibile.
Trattare sintomaticamente.

KENDO GOLD

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Questa versione sostituisce tutte le versioni precedenti.
6.0	16.04.2020	S00007629336	

SEZIONE 5: misure antincendio

5.1 Mezzi di estinzione

- Mezzi di estinzione idonei : Mezzi di estinzione - piccoli incendi
Utilizzare acqua nebulizzata, schiuma alcool resistente, prodotti chimici asciutti o anidride carbonica.
Mezzi di estinzione - grandi incendi
Agente schiumogeno
o
Acqua nebulizzata
- Mezzi di estinzione non idonei : Non usare un getto d'acqua in quanto potrebbe disperdere o propagare il fuoco.

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

- Pericoli specifici contro l'incendio : Poiché il prodotto contiene componenti organici combustibili, la sua combustione produrrà un denso fumo nero contenente prodotti di combustione pericolosi (consultare la sezione 10). L'inalazione di prodotti di decomposizione può causare danni alla salute.

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

- Dispositivi di protezione speciali per gli addetti all'estinzione degli incendi : Indossare indumento protettivo completo e apparecchiatura con autorespiratore autonomo.
- Ulteriori informazioni : Non permettere che i mezzi di estinzione penetrino nei canali di scolo o nei corsi d'acqua.
Raffreddare con acqua nebulizzata i recipienti chiusi in prossimità delle fiamme.

SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

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

- Precauzioni individuali : Riferirsi alle misure di protezione elencate nelle sezioni 7 e 8.

6.2 Precauzioni ambientali

- Precauzioni ambientali : Evitare sversamenti o perdite supplementari, se questo può essere fatto senza pericolo.
Non scaricare il flusso di lavaggio in acque di superficie o in sistemi fognari sanitari.
In caso d'inquinamento di fiumi, laghi o fognature, informare le autorità competenti in conformità alle leggi locali.

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

- Metodi di bonifica : Contenere e raccogliere quanto sversato accidentalmente con materiale assorbente non combustibile (come ad esempio sabbia, terra, farina fossile, vermiculite) e porlo in un contenitore.

KENDO GOLD

Versione 6.0	Data di revisione: 16.04.2020	Numero SDS: S00007629336	Questa versione sostituisce tutte le versioni precedenti.
-----------------	----------------------------------	-----------------------------	---

tore per l'eliminazione secondo le direttive locali o nazionali (riferirsi alla sezione 13).
Pulire accuratamente la superficie contaminata.
Pulire con detersivi. Evitare l'uso di solventi.
Raccolta ed eliminazione di acqua contaminata.

6.4 Riferimento ad altre sezioni

Per considerazioni in merito allo smaltimento vedere sezione 13., Riferirsi alle misure di protezione elencate nelle sezioni 7 e 8.

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Avvertenze per un impiego sicuro : Non sono richieste particolari misure di protezione antincendio.
Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.
Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego.
Vedere Sezione 8 per i dispositivi di protezione individuale.

7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Requisiti del magazzino e dei contenitori : Non sono richiesti accorgimenti particolari per l'immagazzinaggio. Tenere i contenitori ben chiusi in un luogo secco, fresco e ben ventilato. Conservare fuori dalla portata dei bambini. Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande.

7.3 Usi finali particolari

Usi particolari : Per un uso appropriato e sicuro di questo prodotto, consultare le condizioni di autorizzazione scritte sull'etichetta del prodotto.

SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1 Parametri di controllo

Limiti di esposizione professionale

Componenti	N. CAS	Tipo di valore (Tipo di esposizione)	Parametri di controllo	Base
lambda-cialotrina (ISO)	91465-08-6	TWA	0,04 mg/m ³ (Pelle)	Syngenta

8.2 Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici idonei

Il contenimento e / o la segregazione è la misura di protezione tecnicamente più affidabile se l'esposizione non può essere eliminata.

La portata di queste misure di protezione dipende dai rischi reali del momento.
Mantenere le concentrazioni nell'aria al di sotto dei valori standard di esposizione professionale.
Quando necessario, richiedere ulteriori consigli di igiene industriale.

KENDO GOLD

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Questa versione sostituisce tutte le versioni precedenti.
6.0	16.04.2020	S00007629336	

Protezione individuale

Protezione degli occhi : Non e' richiesto un allestimento speciale di protezione.
Protezione delle mani

Materiale : Gomma nitrilica
Tempo di permeazione : > 480 min
Spessore del guanto : 0,5 mm

Osservazioni : Indossare guanti. La scelta di un guanto appropriato non dipende unicamente dal materiale di cui è fatto, ma anche da altre caratteristiche di qualità e le sue particolarità da un produttore all'altro. Vogliate osservare le istruzioni riguardo la permeabilità e il tempo di penetrazione che sono fornite dal fornitore di guanti. Vogliate inoltre prendere in considerazione le condizioni locali specifiche nelle quali viene usato il prodotto, quali pericolo di tagli, abrasione e durata del contatto. Il tempo di penetrazione dipende tra le altre cose, dal tipo di materiale, dallo spessore e dal tipo di guanto e deve di conseguenza essere misurato per ogni caso specifico. I guanti dovrebbero essere eliminati e sostituiti se vi sono segni di degradazione o di passaggio di prodotti chimici. I guanti di protezione selezionati devono soddisfare le esigenze della direttiva (UE) 2016/425 e gli standard EN 374 che ne derivano.

Protezione della pelle e del corpo : Scegliere una protezione fisica secondo le sue caratteristiche, alla concentrazione, alla quantità di sostanze pericolose e al tipo di posto di lavoro.
Togliere gli indumenti contaminati e lavarli prima del loro riutilizzo.

Protezione respiratoria : Indossare appropriatamente:
Indumenti impermeabili
Normalmente non è richiesto alcun dispositivo di protezione delle vie respiratorie.
Quando si verificano concentrazioni superiori ai limiti di esposizione, è obbligatorio l'uso di adeguati sistemi di protezione delle vie respiratorie.

Accorgimenti di protezione : L'utilizzo di misure tecniche deve sempre avere la priorità sull'uso dell'attrezzatura di protezione personale.
Quando si seleziona dispositivi di protezione individuale, chiedere l'adeguata consulenza professionale.

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Aspetto : liquido
Colore : incolore a marroncino
Odore : dolciastro
Soglia olfattiva : Nessun dato disponibile

KENDO GOLD

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Questa versione sostituisce tutte le versioni precedenti.
6.0	16.04.2020	S00007629336	

pH	:	3 - 7 Concentrazione: 1 z%/w/v
Punto/intervallo di fusione	:	Nessun dato disponibile
Punto/intervallo di ebollizione	:	Nessun dato disponibile
Punto di infiammabilità	:	Metodo: Pensky-Martens a vaso chiuso non si infiamma
Velocità di evaporazione	:	Nessun dato disponibile
Infiammabilità (solidi, gas)	:	Nessun dato disponibile
Limite superiore di esplosività / Limite superiore di infiammabilità	:	Nessun dato disponibile
Limite inferiore di esplosività / Limite inferiore di infiammabilità	:	Nessun dato disponibile
Tensione di vapore	:	Nessun dato disponibile
Densità di vapore relativa	:	Nessun dato disponibile
Densità	:	0,98 - 1,02 g/cm ³ (20 °C)
La solubilità/ le solubilità. Solubilità in altri solventi	:	Nessun dato disponibile
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua	:	Nessun dato disponibile
Temperatura di autoaccensione	:	> 650 °C
Temperatura di decomposizione	:	Nessun dato disponibile
Viscosità Viscosità, dinamica	:	0,91 mPa.s (20 °C) 0,53 mPa.s (40 °C)
Proprietà esplosive	:	Non esplosivo
Proprietà ossidanti	:	La sostanza o la miscela non è classificata come ossidante.

9.2 Altre informazioni

Tensione superficiale	:	30,3 mN/m, 20 °C
-----------------------	---	------------------

KENDO GOLD

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Questa versione sostituisce tutte le versioni precedenti.
6.0	16.04.2020	S00007629336	

SEZIONE 10: stabilità e reattività

10.1 Reattività

Nessuna ragionevolmente prevedibile.

10.2 Stabilità chimica

Stabile in condizioni normali.

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Reazioni pericolose : Non si conosce nessuna reazione pericolosa se usato in condizioni normali.

10.4 Condizioni da evitare

Condizioni da evitare : Nessuna decomposizione se impiegato secondo le apposite istruzioni.

10.5 Materiali incompatibili

Materiali da evitare : Non conosciuti.

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Prodotti di decomposizione pericolosi : Non si conoscono composti di decomposizione pericolosi.

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

Informazioni sulle vie probabili di esposizione : Ingestione
Inalazione
Contatto con la pelle
Contatto con gli occhi

Tossicità acuta

Prodotto:

Tossicità acuta per via orale : DL50 (Ratto, femmina): > 2.000 mg/kg
Valutazione: La sostanza o la miscela non presenta tossicità orale acuta
Osservazioni: I dati tossicologici sono riferiti a(i) prodotti aventi composizioni similari.

Tossicità acuta per inalazione : CL50 (Ratto, maschio e femmina): > 6,60 mg/l
Tempo di esposizione: 4 h
Atmosfera test: polvere/nebbia
Valutazione: La sostanza o la miscela non presenta alcuna tossicità acuta per inalazione
Osservazioni: I dati tossicologici sono riferiti a(i) prodotti aventi composizioni similari.

Tossicità acuta per via cutanea : DL50 (Ratto, maschio e femmina): > 5.000 mg/kg
Osservazioni: I dati tossicologici sono riferiti a(i) prodotti aventi composizioni similari.

KENDO GOLD

Versione 6.0	Data di revisione: 16.04.2020	Numero SDS: S00007629336	Questa versione sostituisce tutte le versioni precedenti.
-----------------	----------------------------------	-----------------------------	---

Componenti:

lambda-cialotrina (ISO):

Tossicità acuta per via orale : DL50 (Ratto, femmina): 56 mg/kg

DL50 (Ratto, maschio): 79 mg/kg

Tossicità acuta per inalazione : CL50 (Ratto, maschio e femmina): 0,06 mg/l
Tempo di esposizione: 4 h
Atmosfera test: polvere/nebbia

Tossicità acuta per via cutanea : DL50 (Ratto, femmina): 696 mg/kg

DL50 (Ratto, maschio): 632 mg/kg

1,2-benzisotiazol-3(2H)-one:

Tossicità acuta per via orale : DL50 (Ratto): 1.020 mg/kg

Corrosione/irritazione cutanea

Prodotto:

Specie : Su coniglio
Risultato : Nessuna irritazione della pelle
Osservazioni : Può causare temporaneo prurito, formicolio, bruciore o intorpidimento della cute esposta, effetto chiamato parestesia.
I dati tossicologici sono riferiti a(i) prodotti aventi composizioni simili.

Componenti:

lambda-cialotrina (ISO):

Specie : Su coniglio
Risultato : Nessuna irritazione della pelle
Osservazioni : Può causare temporaneo prurito, formicolio, bruciore o intorpidimento della cute esposta, effetto chiamato parestesia.

1,2-benzisotiazol-3(2H)-one:

Risultato : Irritante per la pelle.

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Prodotto:

Specie : Su coniglio
Risultato : Nessuna irritazione agli occhi
Osservazioni : I dati tossicologici sono riferiti a(i) prodotti aventi composizioni simili.

KENDO GOLD

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Questa versione sostituisce tutte le versioni precedenti.
6.0	16.04.2020	S00007629336	

Componenti:

lambda-cialotrina (ISO):

Specie : Su coniglio
Risultato : Nessuna irritazione agli occhi

1,2-benzisotiazol-3(2H)-one:

Risultato : Rischio di gravi lesioni oculari.

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea

Prodotto:

Tipo di test : Buehler Test
Specie : Porcellino d'India
Risultato : Non causa sensibilizzazione su animali da laboratorio.
Osservazioni : I dati tossicologici sono riferiti a(i) prodotti aventi composizioni simili.

Componenti:

lambda-cialotrina (ISO):

Tipo di test : Maximisation Test
Specie : Porcellino d'India
Risultato : Non provoca sensibilizzazione della pelle.

Tipo di test : Saggio dei linfonodi locali (LLNA)
Specie : Topo
Risultato : Non provoca sensibilizzazione della pelle.

1,2-benzisotiazol-3(2H)-one:

Risultato : Possibilità o evidenze di sensibilizzazione cutanea nell'uomo

Mutagenicità delle cellule germinali

Componenti:

lambda-cialotrina (ISO):

Mutagenicità delle cellule germinali- Valutazione : Test su animali non hanno rivelato nessun effetto mutagenico.

Cancerogenicità

Componenti:

lambda-cialotrina (ISO):

Cancerogenicità - Valutazione : Gli elementi di prova non supportano una classificazione come cancerogeno

KENDO GOLD

Versione 6.0	Data di revisione: 16.04.2020	Numero SDS: S00007629336	Questa versione sostituisce tutte le versioni precedenti.
-----------------	----------------------------------	-----------------------------	---

Tossicità riproduttiva

Componenti:

lambda-cialotrina (ISO):

Tossicità riproduttiva - Valutazione : Gli elementi di prova non supportano una classificazione per tossicità riproduttiva

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola

Componenti:

lambda-cialotrina (ISO):

Valutazione : La sostanza o la miscela non è classificata come intossicante di un organo bersaglio, per esposizione singola.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta

Componenti:

lambda-cialotrina (ISO):

Valutazione : La sostanza o miscela non è classificata come intossicante di un organo bersaglio specifico, per esposizione ripetuta.

SEZIONE 12: informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

Prodotto:

Tossicità per i pesci : CL50 (Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)): 2,0 mg/l
Tempo di esposizione: 96 h

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici : CE50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): 0,18 mg/l
Tempo di esposizione: 48 h

Componenti:

lambda-cialotrina (ISO):

Tossicità per i pesci : CL50 (Leuciscus idus (Leucisco dorato)): 0,000078 mg/l
Tempo di esposizione: 96 h

CL50 (Ictalurus punctatus (pesce gatto maculato)): 0,00016 mg/l
Tempo di esposizione: 96 h

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici : CE50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): 0,00036 mg/l
Tempo di esposizione: 48 h

CL50 (Americamysis): 0,000007 mg/l
Tempo di esposizione: 48 h

KENDO GOLD

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Questa versione sostituisce tutte le versioni precedenti.
6.0	16.04.2020	S00007629336	

CE50 (Hyaella azteca (Anfipode)): 0,000002 mg/l
Tempo di esposizione: 48 h

Tossicità per le alghe/piante acquatiche : CE50r (Pseudokirchneriella subcapitata (alghe cloroficee)): > 0,31 mg/l
Tempo di esposizione: 96 h

Fattore-M (Tossicità acuta per l'ambiente acquatico) : 10.000

Tossicità per i micro-organismi : CE50 (fango attivo): > 100 mg/l
Tempo di esposizione: 3 h

Tossicità per i pesci (Tossicità cronica) : NOEC: 0,000031 mg/l
Tempo di esposizione: 300 zd
Specie: Pimephales promelas (Cavedano americano)

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici (Tossicità cronica) : NOEC: 0,000002 mg/l
Tempo di esposizione: 21 zd
Specie: Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)

NOEC: 0,00022 Zµg/l
Tempo di esposizione: 28 zd
Specie: Americamysis

Fattore-M (Tossicità cronica per l'ambiente acquatico) : 10.000

1,2-benzisotiazol-3(2H)-one:

Valutazione Ecotossicologica

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

12.2 Persistenza e degradabilità

Componenti:

lambda-cialotrina (ISO):

Biodegradabilità : Risultato: Non immediatamente biodegradabile.

Stabilità nell'acqua : Tempo di dimezzamento per la degradazione (TD50): 7 d
Osservazioni: Il prodotto non è persistente.

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Componenti:

lambda-cialotrina (ISO):

Bioaccumulazione : Osservazioni: Si bioaccumula

KENDO GOLD

Versione 6.0	Data di revisione: 16.04.2020	Numero SDS: S00007629336	Questa versione sostituisce tutte le versioni precedenti.
-----------------	----------------------------------	-----------------------------	---

12.4 Mobilità nel suolo

Componenti:

lambda-cialotrina (ISO):

- Diffusione nei vari comparti ambientali : Osservazioni: immobile
- Stabilità nel suolo : Tempo di dissipazione: 56 d
Percentuale di dissipazione: 50 % (TD50)
Osservazioni: Il prodotto non è persistente.

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Prodotto:

- Valutazione : Questa sostanza/miscela non contiene componenti considerati sia persistenti, bioaccumulabili che tossici (PBT), oppure molto persistenti e molto bioaccumulabili (vPvB) a concentrazioni di 0.1% o superiori..

Componenti:

lambda-cialotrina (ISO):

- Valutazione : Questa sostanza non è considerata come persistente, bioaccumulante e tossica (PBT).. Questa sostanza non è considerata molto persistente e molto bioaccumulante (vPvB)..

12.6 Altri effetti avversi

Prodotto:

- Informazioni ecologiche supplementari : Pericolo a lungo termine (cronico) per l'ambiente acquatico
La classificazione del prodotto si basa sulla somma delle concentrazioni dei componenti classificati.

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

- Prodotto : Non contaminare stagni, canali navigabili o fossati con il prodotto chimico o il contenitore usato.
Non disporre gli scarichi nella fognatura.
Il riciclo è consigliabile in luogo dello smaltimento in discarica o dell'incenerimento.
Se il riciclaggio non è praticabile, smaltire secondo le leggi locali.
- Contenitori contaminati : Svuotare i contenuti residui.
Risciacquare tre volte i contenitori.
I contenitori vuoti dovrebbero essere trasportati in un sito autorizzato per il riciclaggio o l'eliminazione.
Non riutilizzare contenitori vuoti.

KENDO GOLD

Versione 6.0	Data di revisione: 16.04.2020	Numero SDS: S00007629336	Questa versione sostituisce tutte le versioni precedenti.
-----------------	----------------------------------	-----------------------------	---

SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

14.1 Numero ONU

ADN	:	UN 3082
ADR	:	UN 3082
RID	:	UN 3082
IMDG	:	UN 3082
IATA	:	UN 3082

14.2 Nome di spedizione dell'ONU

ADN	:	MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S. (LAMBDA-CYHALOTHRIN)
ADR	:	MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S. (LAMBDA-CYHALOTHRIN)
RID	:	MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S. (LAMBDA-CYHALOTHRIN)
IMDG	:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (LAMBDA-CYHALOTHRIN)
IATA	:	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (LAMBDA-CYHALOTHRIN)

14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

ADN	:	9
ADR	:	9
RID	:	9
IMDG	:	9
IATA	:	9

14.4 Gruppo di imballaggio

ADN		
Gruppo di imballaggio	:	III
Codice di classificazione	:	M6
N. di identificazione del pericolo	:	90
Etichette	:	9
ADR		
Gruppo di imballaggio	:	III
Codice di classificazione	:	M6
N. di identificazione del pericolo	:	90
Etichette	:	9

KENDO GOLD

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Questa versione sostituisce tutte le versioni precedenti.
6.0	16.04.2020	S00007629336	

Codice di restrizione in galleria : (-)

RID

Gruppo di imballaggio : III
Codice di classificazione : M6
N. di identificazione del pericolo : 90
Etichette : 9

IMDG

Gruppo di imballaggio : III
Etichette : 9
EmS Codice : F-A, S-F

IATA (Cargo)

Istruzioni per l'imballaggio (aereo da carico) : 964
Istruzioni di imballaggio (LQ) : Y964
Gruppo di imballaggio : III
Etichette : Miscellaneous

IATA (Passeggero)

Istruzioni per l'imballaggio (aereo passeggeri) : 964
Istruzioni di imballaggio (LQ) : Y964
Gruppo di imballaggio : III
Etichette : Miscellaneous

14.5 Pericoli per l'ambiente

ADN

Pericoloso per l'ambiente : si

ADR

Pericoloso per l'ambiente : si

RID

Pericoloso per l'ambiente : si

IMDG

Inquinante marino : si

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

La/le classificazione/i di trasporto qui fornite sono a solo scopo informativo e basate esclusivamente sulle proprietà del materiale non confezionato, come descritto nella presente Scheda di sicurezza. Le classificazioni di trasporto possono variare in base alla modalità di trasporto, alle dimensioni delle confezioni e alle variazioni delle normative regionali o nazionali.

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

Non applicabile al prodotto nella sua forma fornita.

SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

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

Seveso III: Direttiva 2012/18/UE del Parlamento europeo e del Consiglio sul controllo del pericolo di incidenti rilevanti connessi con sostanze pericolose.

KENDO GOLD

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Questa versione sostituisce tutte le versioni precedenti.
6.0	16.04.2020	S00007629336	

E1	PERICOLI PER L'AMBIENTE	Quantità 1 100 to	Quantità 2 200 to
----	-------------------------	----------------------	----------------------

Altre legislazioni:

Prendere nota della direttiva 98/24/CE sulla protezione della sicurezza dei lavoratori contro i rischi derivanti da agenti chimici durante il lavoro.

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Non viene richiesta una Valutazione Chimica sulla Sicurezza per questa sostanza quando essa venga utilizzata per l'applicazione specificata.

SEZIONE 16: altre informazioni

Testo completo delle Dichiarazioni-H

H301	: Tossico se ingerito.
H302	: Nocivo se ingerito.
H311	: Tossico per contatto con la pelle.
H315	: Provoca irritazione cutanea.
H317	: Può provocare una reazione allergica cutanea.
H318	: Provoca gravi lesioni oculari.
H330	: Letale se inalato.
H400	: Molto tossico per gli organismi acquatici.
H410	: Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Testo completo di altre abbreviazioni

Acute Tox.	: Tossicità acuta
Aquatic Acute	: Pericolo a breve termine (acuto) per l'ambiente acquatico
Aquatic Chronic	: Pericolo a lungo termine (cronico) per l'ambiente acquatico
Eye Dam.	: Lesioni oculari gravi
Skin Irrit.	: Irritazione cutanea
Skin Sens.	: Sensibilizzazione cutanea

ADN - Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose per via navigabile; ADR - Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose su strada; AICS - Inventario Australiano delle sostanze chimiche; ASTM - Società americana per le prove dei materiali; bw - Peso corporeo; CLP - Regolamento di classificazione, etichettatura e imballaggio; Regolamento (CE) N. 1272/2008; CMR - Cancerogeno, mutageno o tossico per la riproduzione; DIN - Standard dell'istituto tedesco per la standardizzazione; DSL - Elenco domestico delle sostanze (Canada); ECHA - Agenzia europea delle sostanze chimiche; EC-Number - Numero della Comunità Europea; ECx - Concentrazione associata a x% di risposta; ELx - Tasso di carico associato a x% di risposta; EmS - Programma di emergenza; ENCS - Sostanze chimiche esistenti e nuove (Giappone); ErCx - Concentrazione associata a x% di risposta di grado di crescita; GHS - Sistema globale armonizzato; GLP - Buona pratica di laboratorio; IARC - Agenzia internazionale per la ricerca sul cancro; IATA - Associazione internazionale del trasporto aereo; IBC - Codice internazionale per la costruzione e le dotazioni delle navi adibite al trasporto alla rinfusa di sostanze chimiche pericolose; IC50 - Metà della concentrazione massima inibitoria; ICAO - Organizzazione internazionale per l'aviazione civile; IECSC - Inventario delle sostanze chimiche esistenti Cina; IMDG - Marittimo internazionale per il trasporto delle merci pericolose; IMO - Organizzazione marittima internazionale; ISHL - Legge sulla sicurezza industriale e sulla salute (Giappone); ISO - Organizzazione internazionale per la standardizzazione; KECI - Inventario Coreano delle sostan-

KENDO GOLD

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Questa versione sostituisce tutte le versioni precedenti.
6.0	16.04.2020	S00007629336	

ze chimiche esistenti; LC50 - Concentrazione letale al 50% per una popolazione di prova; LD50 - Dose letale al 50% per una popolazione di prova (dose letale mediana); MARPOL - Convenzione internazionale per la prevenzione dell'inquinamento causato da navi; n.o.s. - non diversamente specificato; NO(A)EC - Concentrazione senza effetti (avversi) osservati; NO(A)EL - Livello senza effetti (avversi) osservati; NOELR - Quota di carico senza effetti osservati; NZIoC - Inventario delle sostanze chimiche della Nuova Zelanda; OECD - Organizzazione per la cooperazione e lo sviluppo economico; OPPTS - Ufficio per la sicurezza chimica e di prevenzione dell'inquinamento; PBT - Sostanza persistente, bioaccumulabile e tossica; PICCS - Inventario delle sostanze chimiche delle Filippine; (Q)SAR - Relazioni (quantitative) struttura-attività; REACH - Regolamento (CE) N. 1907/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche; RID - Regolamenti concernenti il trasporto internazionale ferroviario di merci pericolose; SADT - Temperatura di decomposizione autoaccelerata; SDS - Scheda di sicurezza; SVHC - sostanza estremamente preoccupante; TCSI - Inventario delle sostanze chimiche del Taiwan; TRGS - Regola tecnica per sostanze pericolose; TSCA - Legge sul controllo delle sostanze tossiche (Stati Uniti); UN - Nazioni Unite; vPvB - Molto persistente e molto bioaccumulabile

Ulteriori informazioni

Classificazione della miscela:

Aquatic Acute 1	H400
Aquatic Chronic 1	H410

Procedura di classificazione:

Sulla base di dati sperimentali.
Metodo di calcolo

I punti che hanno subito modifiche rispetto alla versione precedente sono evidenziati con due linee verticali nel corpo del presente documento.

Le informazioni riportate in questa Scheda di Sicurezza sono corrette secondo le nostre migliori conoscenze del prodotto al momento della pubblicazione. Tali informazioni vengono fornite con l'unico scopo di consentire l'utilizzo, lo stoccaggio, il trasporto e lo smaltimento del prodotto nei modi più corretti e sicuri. Queste informazioni non devono considerarsi una garanzia od una specifica della qualità del prodotto. Esse si riferiscono soltanto al materiale specificatamente indicato e non sono valide per lo stesso quando usato in combinazione con altri materiali o in altri processi non specificatamente indicati nel testo della Scheda di Sicurezza del Materiale.

CH / IT