

**Prima parte: versione CLP**

**Seconda parte: versione DPD**

## SEZIONE 1: Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa

### 1.1. Identificatore del prodotto

Forma del prodotto : Miscela  
Nome del prodotto : NISSORUN  
Codice prodotto : SM 019 0000  
Tipo di formulazione : Polvere bagnabile (WP)  
Principio attivo : Exitiazox

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

#### 1.2.1. Usi pertinenti identificati

Categoria di utilizzazione principale : Prodotto fitosanitario per uso professionale in Agricoltura.  
Uso della sostanza/ del preparato : Acaricida.

#### 1.2.2. Usi sconsigliati

Nessuna ulteriore informazione disponibile.

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

#### Fornitore:

SIPCAM ITALIA S.p.A.  
Via Carroccio,8  
Milano.

#### Distributore:

CERTIS Italy  
Via J.M.E. de Balaguer, 6  
21047 Saronno (VA) - Italia  
T + 39 02 96 099 83 - F + 39 02 96 099 83  
[info@certiseurope.it](mailto:info@certiseurope.it) - [www.certiseurope.it](http://www.certiseurope.it)

### 1.4. Numero telefonico di emergenza

Telefono di emergenza : Certis Carechem24 plurilingue accessibile 24 h : +39 0236 042 884.  
Centri Antiveleno in Italia : vedere la sezione 16

## SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

### 2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

#### Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]

Aquatic Acute 1 H400

Aquatic Chronic 1 H410

Testo integrale delle frasi H: vedere la sezione 16.

### 2.2. Elementi dell'etichetta

#### Etichettatura secondo la regolamento CE n. 1272/2008 [CLP]

Pittogrammi di pericoli (CLP) :



GHS09

Avvertenza (CLP)	: Attenzione
Indicazioni di pericolo (CLP)	: H410 - Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
Consigli di prudenza (CLP)	: P102 - Tenere fuori dalla portata dei bambini. P273 - Non disperdere nell'ambiente. P270 - Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso. P391 - Raccogliere il materiale fuoriuscito.
Frase ECH	: EUH401 - Per evitare rischi per la salute umana e per l'ambiente, seguire le istruzioni per l'uso.

### 2.3. Altri pericoli

Nessuna ulteriore informazione disponibile.

## SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

### 3.1. Sostanza

Non applicabile.

### 3.2. Miscela

Nome	Identificatore del prodotto	%	Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]
Hexythiazox	(Numero CAS) 78587-05-0	10 - 25	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
Alcooli iso C9-11 etossilati su silice		1 - 5	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Eye Dam. 1, H318
Miscela di poliacrilato di sodio e sodio dodecilbenzossulfonato		1 - 5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319

Testo integrale delle frasi R e H : vedere la sezione 16

## SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

### 4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Primo soccorso generale	: In caso di disturbi o sintomi di qualsiasi genere, evitare altre esposizioni.
Primo soccorso in caso di inalazione	: Allontanare l'infortunato dalla zona contaminata e portarlo in luogo ventilato o all'aperto; in caso di arresto respiratorio, praticare la respirazione artificiale e chiamare un medico.
Primo soccorso in caso di contatto cutaneo	: Togliere immediatamente gli indumenti contaminati; lavare abbondantemente con acqua e sapone neutro le parti venute a contatto con il prodotto. In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico.
Primo soccorso in caso di contatto con gli occhi	: Lavare immediatamente gli occhi con acqua corrente per almeno 15 minuti tenendo le palpebre ben aperte. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. Consultare sempre un oculista.
Primo soccorso in caso di ingestione	: Sciacquare la bocca con acqua solo nel caso in cui l'infortunato sia totalmente cosciente. Non provocare il vomito. Chiamare il medico che deciderà sull'opportunità di una lavanda gastrica assistita. Mostrare questa Scheda e l'etichetta.

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

Sintomi/lesioni	: Dati non disponibili.
-----------------	-------------------------

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

Non è conosciuto un antidoto specifico.

Cura di sostegno.

Trattamento basato sul giudizio del medico in base ai sintomi del paziente.

### SEZIONE 5: Misure antincendio

#### 5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei : Acqua nebulizzata.  
Polvere chimica secca.  
Schiuma alcool resistente.  
Anidride carbonica (CO<sub>2</sub>).

Agente estinguente inadatto : Getto acqua.

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

Pericolo d'incendio : La combustione o decomposizione termica può generare vapori tossici. Composti del cloro, Ossidi di azoto, Ossido di carbonio, Idrocarburi.

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

Istruzioni per l'estinzione : Cautela in caso d'incendio chimico.  
Estinguere l'incendio a distanza di sicurezza/da un punto protetto.  
Non respirare i fumi.  
Raffreddare con acqua i contenitori chiusi esposti al fuoco.  
Se possibile, allontanare i contenitori dalla zona pericolosa.  
Trattenere l'acqua utilizzata per l'estinzione dell'incendio con argini o materiale assorbente per evitare dispersioni o penetrazioni nelle fogne o nei corsi d'acqua.

Protezione durante la lotta antincendio : Indossare indumenti protettivi adatti, guanti, protezioni per occhi e viso e una protezione respiratoria.  
Usare un apparecchio respiratorio autonomo.

### SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

Mezzi di protezione : Usare indumenti protettivi, guanti adatti e proteggersi gli occhi/la faccia.

Procedure d'emergenza : Evacuare la zona.  
Assicurare una ventilazione adeguata.  
Evitare il contatto diretto con la sostanza.  
Trattenere eventuali fuoriuscite con argini o materiale assorbente per evitare dispersioni o penetrazioni nelle fogne o nei corsi d'acqua.

#### 6.2. Precauzioni ambientali

Evitare l'immissione nella rete fognaria e nelle acque pubbliche.

Avvertire autorità competenti (acquedotto) se lo spargimento e' penetrato nei corsi d'acqua o nel sistema di drenaggio.

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

- Metodi di pulizia : Ripulire qualsiasi versamento di materiale il più rapidamente possibile utilizzando materiale assorbente
- Assorbire il materiale versato e disporlo in un contenitore ermeticamente chiuso ed etichettato in modo appropriato.
- Eliminare come rifiuto pericoloso, in conformità con le normative nazionali o locali In caso di copiosa fuoriuscita: contattare un esperto.

### 6.4. Riferimento ad altre sezioni

Vedere le sezioni 7-8-13.

## SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

### 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

- Precauzioni per la manipolazione sicura : Leggere l'etichetta prima dell'uso.
- Evitare il contatto con occhi, pelle, naso e bocca.
- Usare indumenti protettivi e guanti adatti e proteggersi gli occhi/la faccia.
- I contenitori aperti devono essere accuratamente chiusi e tenuti in posizione verticale per evitare perdite.
- Misure di igiene : Lavarsi immediatamente le mani dopo la manipolazione del prodotto e sistematicamente prima di lasciare il laboratorio.
- Gli indumenti da lavoro contaminati non devono essere portati fuori dal luogo di lavoro.
- Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso.
- Lavare gli indumenti contaminati prima di indossarli nuovamente.

### 7.2. Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità

- Misure tecniche : Garantire un'adeguata ventilazione.
- Condizioni per lo stoccaggio : Vietare l'accesso alle zone di stoccaggio alle persone non autorizzate.
- Conservare sotto chiave e fuori della portata dei bambini.
- Usare l'imballaggio originale, ben chiuso.
- Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande.
- Proteggere dal gelo.
- Tenere lontano dal calore e luce solare diretta.

### 7.3. Usi finali specifici

Acaricida. Consultare l'etichetta del prodotto.

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

### 8.1. Parametri di controllo

Nessuna ulteriori informazione disponibile.

### 8.2. Controlli dell'esposizione

- Controlli tecnici idonei : Fontane per lavaggio oculare di emergenza e docce di sicurezza devono essere disponibili nelle immediate vicinanze di qualsiasi potenziale rischio di esposizione.

Dispositivi di protezione individuale : Indumenti protettivi. Occhiali di protezione a mascherina. Guanti protettivi. Respiratore per particelle/aerosol.



Protezione delle mani : Indossare guanti impermeabili resistenti ai prodotti chimici. Gomma nitrile. (EN 374).

Protezione degli occhi : Occhiali di sicurezza o una visiera. (EN 166)

Protezione della pelle e del corpo : Abbigliamento protettivo con maniche lunghe impermeabile e resistente agli agenti chimici. Stivali di gomma.

Protezione delle vie respiratorie : Indossare respiratore adeguato per polveri / vapori organici.

Misure di igiene : Non mangiare, bere o fumare durante la manipolazione del prodotto.  
 Pulire i guanti con acqua e sapone prima di rimuovere.  
 Lavarsi le mani e il viso con acqua e sapone prima di mangiare, bere o fumare.  
 Pulire regolarmente l'attrezzatura, i locali e gli abiti da lavoro.  
 Indumenti di lavoro devono rimanere nell'area di lavoro e immagazzinati separatamente dagli abiti civili.

Controlli dell'esposizione ambientale : Lo scarico nell'ambiente deve essere evitato.  
 Non contaminare le acque superficiali e sotterranee.

## SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

### 9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico : Solido

Colore : Marrone chiaro.

Odore : Leggero, caratteristico.

Soglia olfattiva : Dati non disponibili

pH : 6

Velocità d'evaporazione relativa (acetato butilico=1) : Dati non disponibili

Punto di fusione : Dati non disponibili

Punto di congelamento : Dati non disponibili

Punto di ebollizione : Dati non disponibili

Punto di infiammabilità : Dati non disponibili

Temperatura di autoaccensione : Dati non disponibili

Temperatura di decomposizione : Dati non disponibili

Infiammabilità (solidi, gas) : Questo prodotto non ha infiammabilità auto in condizioni normali.

Tensione di vapore : Peso Specifico apparente a 20 °C: 270 g/L

Densità relativa di vapore a 20 °C : Dati non disponibili

Densità relativa : Dati non disponibili

Solubilità : Disperdibile.

Log Kow : Dati non disponibili

Viscosità cinematica : Dati non disponibili

Viscosità dinamica : Dati non disponibili

Proprietà esplosive : Dati non disponibili

Proprietà ossidanti : Dati non disponibili

Limiti d'esplosività : Dati non disponibili

### 9.2. Altre informazioni

Nessuna ulteriore informazione disponibile

## SEZIONE 10: Stabilità e reattività

### 10.1. Reattività

Il prodotto è stabile alle normali condizioni di manipolazione e stoccaggio.

### 10.2. Stabilità chimica

Il prodotto è stabile alle normali condizioni di manipolazione e stoccaggio.

### 10.3. Possibilità di reazioni pericolose

E' stabile all'idrolisi a contatto sia con acidi che con alcali.

### 10.4. Condizioni da evitare

Nessuna ulteriore informazione disponibile.

### 10.5. Materiali incompatibili

Evitare il contatto con acidi forti, basi forti e materiali ossidanti.

### 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Pericolo d'incendio : La combustione o decomposizione termica puo' generare vapori tossici. Composti del cloro, Ossidi di azoto, Ossido di carbonio, Idrocarburi.

## SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

### 11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta : Non classificato

Exitiazox (78587-05-0)	
DL50 orale ratto	> 5000 mg/kg
DL50 cutaneo ratto	> 5000 mg/kg
CL50 inalazione ratto	> 2.0 mg/l/4h
NOEL	2,87 (1 anno) mg/kg (cane); 23 (2 anni) mg/kg (ratto)

Corrosione/irritazione cutanea : Non classificato

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi : Non classificato

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea : Non classificato

Mutagenicità delle cellule germinali : Non classificato

Cancerogenicità : Non classificato

Tossicità riproduttiva : Non classificato

Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola) : Non classificato

Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione ripetuta) : Non classificato

Pericolo in caso di aspirazione : Non classificato

## SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

### 12.1. Tossicità

Exitiazox (78587-05-0)	
CL50 Pesci (carpa)	3,7 mg/l (96h)
CE50 Pesce persicoidi ( <i>Lepomis macrochirus</i> )	11,6 mg/l (96h)
CE50 Daphnia	1,2 mg/l (48 h)
CE50 ( <i>Oncorhynchus mykiss</i> )	300 mg/l (96h)

<b>Exitiazox (78587-05-0)</b>	
DL50 orale (ape)	>200 µg/ape (non tossico per le api)
DL50 orale (anatra)	2510 mg/kg
DL50 orale (quaglia)	5000 mg/kg

#### 12.2. Persistenza e degradabilità

Nessuna ulteriori informazione disponibile.

#### 12.3. Potenziale di bioaccumulo

<b>Exitiazox (78587-05-0)</b>	
Log Pow	2.53

#### 12.4. Mobilità nel suolo

<b>Exitiazox (78587-05-0)</b>	
DT50	14 giorni (-) (suolo)

#### 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Nessuna ulteriore informazione disponibile

#### 12.6. Altri effetti avversi

Nessuna ulteriore informazione disponibile

### SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

#### 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Divieti	Evitare o ridurre al minimo la formazione di rifiuti. Divieto di scarico in corsi d'acqua e/o in rete fognaria.
Distruzione/eliminazione	Eliminare in centri di trattamento autorizzati secondo la normativa nazionale e locale.
Rifiuti pericolosi	La classificazione del prodotto può essere motivo di classificazione anche del rifiuto.
Imballi contaminati	
Decontaminazione/lavaggio	Lavare abbondantemente con acqua, verificando analiticamente se sia necessario inviare in centri autorizzati o se smaltibili normalmente le soluzioni di lavaggio.
Distruzione/eliminazione	Rigenerare e riciclare gli imballi dopo la decontaminazione se possibile, in caso contrario eliminare come rifiuto.

### SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

Secondo i requisiti di ADR / RID / ADN / IMDG / ICAO / IATA

#### 14.1. Numero ONU

N° ONU	: 3077
Numero UN (IATA)	: 3077

#### 14.2. Nome di spedizione dell'ONU

Denominazione ufficiale per il trasporto	: SOSTANZA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, SOLIDA, N.O.S. (Exitiazox)
UN proper shipping name	: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (Hexythiazox)
Descrizione del documento di trasporto	: UN 3077 SOSTANZA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, SOLIDA, N.O.S. (Exitiazox), 9, III, (E)

#### 14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

Classe (ONU)	: 9
Classe (IATA)	: 9 - Merci pericolose Varie.



Etichette di pericolo (ONU) : 9



#### 14.4. Gruppo d'imballaggio

Gruppo di imballaggio (ONU) : III

#### 14.5. Pericoli per l'ambiente

Pericoloso per l'ambiente :  
Inquinamento marino :



Altre informazioni : Nessuna ulteriori informazione disponibile.

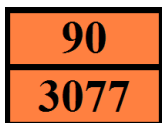
#### 14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

##### 14.6.1. Trasporto via terra

N° pericolo (n°. Kemler) : 90

Codice di classificazione (ONU) : M7

Pannello arancione :



Disposizione speciale (ADR) : 274, 335, 601

Categoria di trasporto (ADR) : 3

Codice restrizione tunnel : E

Quantità limitate (ADR) : 5kg

Quantità esenti (ADR) : E1

##### 14.6.2. Trasporto via mare

Numero EmS (1) : F-A,S-F

##### 14.6.3. Trasporto aereo

Nessuna ulteriori informazione disponibile

#### 14.7. Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di Marpol 73/78 e il codice IBC

Non applicabile

### SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

#### 15.1. Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

##### 15.1.1. Normative UE

Nessuna restrizione ai sensi dell'allegato XVII del regolamento REACH

Non contiene sostanze candidate REACH

##### 15.1.2. Norme nazionali

Nessuna ulteriore informazione disponibile

**SEZIONE 16: Altre informazioni**

Centri Antiveleno in Italia:

Centri Antiveleno	Phone	Città
Ospedale Niguarda Ca' Granda	+39 02-66101029	MILANO
Policlinico A. Gemelli	+39 06-3054343	ROMA
Policlinico Umberto I	+39 06-490663	ROMA
CENTRO NAZIONALE TOSSICOLOGICA FONDAZIONE MAUGERI	+39 0382-24444	PAVIA
Ospedale Civile Sant'Andrea	+39 0187-533296	LA SPEZIA
Istituto Anestesia e Rianimazione II Cattedra di Anestesia e Rianimazione	+39 011-6637637	TORINO
Ospedali Riuniti	+39 0965-811624	REGGIO CALABRIA
Ospedale Civile	+39 0434-550301	PORDENONE
SERVIZIO ANTIVELENI - "G. Gaslini" -	+39 010-56361; +39 010 3760603	GENOVA
Ospedale Santissima Annunziata	+39 0871-345362	CHIETI
Ospedale Garibaldi	+30 095-7594120	CATANIA
Ospedale Maggiore	+39 051-333333	BOLOGNA
Ospedale Vito Fazzi	+39 0832-665374	LECCE
SERVIZIO AUTONOMO DI TOSSICOLOGIA, USL 10	+39 055-4277238	FIRENZE
Ospedale Infantile Burlo Garofalo	+39 040-3785373-333	TRIESTE

Testo delle frasi R, H e EUH:

Acute Tox. 4 (Oral)	Tossicità acuta (per via orale), categoria 4
Aquatic Acute 1	Pericoloso per l'ambiente acquatico — Pericolo acuto, categoria 1
Aquatic Chronic 1	Pericoloso per l'ambiente acquatico — Pericolo cronico, categoria 1
Eye Dam. 1	Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, categoria 1
Eye Irrit. 2	Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, categoria 2
Skin Irrit. 2	Corrosione/irritazione cutanea, categoria 2
H302	Nocivo se ingerito
H315	Provoca irritazione cutanea
H318	Provoca gravi lesioni oculari
H319	Provoca grave irritazione oculare
H400	Molto tossico per gli organismi acquatici
H410	Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata
R50/53	Altamente tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico
N	Pericoloso per l'ambiente

Queste informazioni si basano sulle nostre attuali conoscenze e descrivono il prodotto per la tutela della salute, della sicurezza e dell'ambiente. Pertanto, non devono essere interpretate come garanzia di alcuna proprietà specifica del prodotto

**NISSORUN**
**C0139-C0099-IT**


N : Pericoloso per l'ambiente

**1. Identificazione del prodotto e della società**

<b>Nome</b>	<b>NISSORUN.</b>
<b>Caratterizzazione chimica del principio attivo (s)</b>	: Hexythiazox : (4RS,5RS)-5-(4-chlorophenyl)-N-cyclohexyl-4-methyl-2-oxo-1,3-thiazolidine-3-carboxamide (IUPAC)
<b>Formula chimica</b>	: C17 H21 Cl N2 O2 S
<b>GCPF codice</b>	: WP (Polvere bagnabile)
<b>Identificazione del prodotto</b>	: Solido.
<b>Identificazione della società</b>	: CERTIS EUROPE B.V. - Filiale Italiana Via J.M.E. de Balaguer, 6 20147 Saronno (VA) Italia Tel. + 39 02 96 099 83 Fax + 39 02 96 099 83 E-mail: info@certiseurope.it
<b>Produttore</b>	: SIPCAM SPA Via Vittorio Veneto, 81 26857 Salerano sul Lambro (LO) Italia
<b>Impiego</b>	: Agricoltura : Acaracida
<b>Centro Antiveleno - Tel.</b>	: +39 02 9609983 ITALIA : Certis Carechem24 plurilingue 24 ore accessibile numero di emergenza : +39 0236 042 884
<b>Data di imprimere</b>	: 8 / 2 / 2011

**2. Identificazione dei pericoli**

<b>Rischio per l'ambiente</b>	: Tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico. 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).
<b>Advertencia :</b>	: Maneggiare il recipiente attenendosi rigorosamente alle istruzioni per l'uso. La classificazione corrisponde alle attuali liste della CEE, è tuttavia integrata da dati raccolti da bibliografia specifica e da dati forniti dall'impresa.

**3. Informazioni sugli ingredienti**

Questo prodotto é considerato come pericoloso e contiene componenti pericolosi.

<b>Sostanza / preparato</b>	: Preparato
<b>Altre informazioni</b>	: Si vede sezione 16 per il teste integrale delle frasi R
<b>Composizione</b>	: Di seguito è riportato il componente attivo.

Nome del componente	Contenuto	n° CAS	n° EINECS	n° CE	Classificazione
Exitiazox	10 %	78587-05-0	-	613-125-00-6	N, R50-53

**CERTIS EUROPE B.V. - Filiale Italiana**

Via J.M.E. de Balaguer, 6 20147 Saronno (VA) Italia

Tel. + 39 02 96 099 83

Fax + 39 02 96 099 83

E-mail: info@certiseurope.it



## SCHEDA DI SICUREZZA

Pagina : 2

Numero di versione : 2

Data : 22 / 7 / 2010

Sostituisce : 30 / 3 / 2010

**NISSORUN****C0139-C0099-IT**

### 4. Misure di pronto soccorso

- Generale** : In caso di disturbi o sintomi di qualsiasi genere, evitare altre esposizioni. Trattare sintomaticamente. In caso di malessere consultare il medico (se possibile mostrandogli l'etichetta). I sintomi di avvelenamento possono comparire dopo oltre 24 ore, per tale motivo e necessaria la sorveglianza di un medico nelle 48 ore successive all'incidente.
- Inalazione** : Spostare la vittima dalla zona contaminata. Spostare la vittima all'aria fresca. Consultare il medico immediatamente.
- Ingestione** : Risciacquare la bocca con abbondante acqua. Non indurre il vomito. Consultare un medico.
- Contatto con la pelle** : Lavare la pelle con abbondante acqua e sapone. Consultare un medico quando necessario.
- Contatto oculare** : Risciacquare immediatamente con molta acqua. Se usate, togliere le lenti a contatto dopo i primi 1 - 2 minuti (quando è possibile farlo agevolmente). Nuovamente risciacquare con molta acqua. Continuare a sciacquare tenendo le palpebre ben aperte per almeno 15 minuti. Richiedere l'intervento medico se i sintomi persistono.
- Nota per il medico** : Non è conosciuto un antidoto specifico. Usi la terapia sintomatica.

### 5. Misure in caso di incendio

- Mezzi di spegnimento** : Sostanza chimica secca. Schiuma. Anidride carbonica. . Nebulizzazione idrica. Non utilizzare un getto compatto di acqua
- Prodotto pericoloso de decomposizione termico** : Un incendio può liberare: vapori/gas corrosivi ( Ossidi di azoto, Monossido di carbonio, Ossidi di zolfo , Cloruro di idrogeno )
- Procedure speciali** : Raffreddare i contenitori con acqua frazionata o nebulizzata. Trattenere acqua destinata all'estinzione dell'incendio con argini o assorbenti per evitare dispersioni o penetrazioni nelle fogne o nei corsi d'acqua. Evitare (respingere) l'immissione nell'ambiente di acqua destinata all'estinzione dell'incendio.
- Protezione vigili del fuoco** : Usare indumenti protettivi adatti. Usare un apparecchio respiratorio autonomo.

### 6. Misure in caso di fuoriuscita accidentale

- Precauzioni individuali** : E' necessaria la ventilazione. Evitare la produzione di polvere. Indossare indumenti protettivi adatti, guanti di gomma, protezioni per occhi e viso e una protezione respiratoria. . In caso di copiosa fuoriuscita evacuare immediatamente il locale. Contattare immediatamente un esperto. Vedasi anche sezione 8.
- Precauzioni ambientali** : Raccogliere il materiale fuoriuscito in contenitori ermetici. Eliminare come rifiuto pericoloso, in conformità con le normative nazionali o locali. Evitare la dispersione. Evitare l'immissione nella rete fognaria e nelle acque pubbliche. Informare le autorità se il liquido viene immesso nella rete fognaria o in acque pubbliche. Vedasi anche sezione 13.
- Metodo de pulire** : Evitare la formazione di nuvole di polvere. Coprire il prodotto fuoriuscito con sabbia o altro materiale inerte. Raccogliere il materiale fuoriuscito in contenitori ermetici. Eliminare come rifiuto pericoloso. Evitare l'immissione nella rete fognaria e nelle acque pubbliche. Ripulire qualsiasi versamento di materiale utilizzando materiale assorbente.

### 7. Manipolazione e stoccaggio

- Generale** : LEGGERE L'ETICHETTA PRIMA DELL'USO.
- Manipolazione** : Tenere lontano da cibi, bevande, tabacco e mangime per animali. Non mangiare, né bere, né fumare durante il lavoro.

#### CERTIS EUROPE B.V. - Filiale Italiana

Via J.M.E. de Balaguer, 6 20147 Saronno (VA) Italia

Tel. + 39 02 96 099 83

Fax + 39 02 96 099 83

E-mail: info@certiseurope.it



## SCHEDA DI SICUREZZA

Pagina : 3

Numero di versione : 2

Data : 22 / 7 / 2010

Sostituisce : 30 / 3 / 2010

**NISSORUN****C0139-C0099-IT**

### 7. Manipolazione e stoccaggio /...

Lavarsi mani e faccia prima di mangiare, bere o fumare.  
Non respirare gli spruzzi.  
Evitare il contatto diretto con pelle e gli occhi.  
Indossare indumenti protettivi adatti, guanti di gomma, protezioni per occhi e viso e una protezione respiratoria.  
Usare sltanto in luogo ben ventilado.

**Stoccaggio**

: Tenere fuori dalla portata dei bambini.  
Tenere lontano da cibi, bevande, tabacco e mangime per animali.  
Conservare soltanto nel contenitore originale in luogo ben ventilato.  
Conservare al riparo dal gelo, in luogo asciutto e fresco.  
Stoccare e eliminare in conformità con le normative nazionali o locali.

### 8. Controllo dell'esposizione / Protezione individuale

**Misuras tecnicos**

: LEGGERE L'ETICHETTA PRIMA DELL'USO.

**Igiene richiede**

: Non mangiare, bere o fumare durante l'uso.  
Evitare el contatto con gli occhi, la pelle e indumenti.  
Lavare mani e viso con acqua e sapone prima di fare una pausa.  
Pulire indumenti dopo utilizzazione.

**Limiti d'esposizione nel lavoro**

: Il prodotto non contiene quantità rilevanti di sostanze i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro.

**Protezione individuale****- Protezione per le vie respiratorie**

: Non respirare aerosol. Si può ricorrere a ventilazione meccanica quando si manipola il prodotto in luoghi chiusi.  
In caso di ventilazione insufficiente, usare un apparecchio respiratorio adatto. Filtro P1.

**- Protezione per la pelle**

: Usare indumenti protettivi e guanti di gomma per evitare il contatto prolungato con la pelle.

**- Protezione per gli occhi**

: E' necessario usare occhiali di sicurezza con protezione laterale o maschera facciale.

**- Ingestione**

: Non mangiare, né bere, né fumare durante il lavoro.

**Altro informazione**

: Non scaricare nella rete fognaria. Non disperdere nell'ambiente.  
Avvertire le autorità competenti (acquedotto) se lo spargimento e' penetrato nei corsi d'acqua o nel sistema di drenaggio.  
Eliminare come rifiuto pericoloso, in conformità con le normative nazionali o locali.  
In conformità con le normative nazionali o locali.

### 9. Proprietà fisiche e chimiche

**Aspetto**

: Polvere.

**Colore**

: Grigio/marrone

**Odore**

: Caratteristico.

**pH**

: 6 (5 % dispersione acquosa)

**Solubilità in acqua**

: Sull'acqua il materiale si disperderà.

**Densità da vapore (aria=1)**

: Dati non disponibili.

**Autocombustione [°C]**

: No autocombustione

**Infiammabilità**

: Non infiammabile.

**Punto di fusione [°C]**

: Dati non disponibili.

**Punto di ebollizione finale [°C]**

: Non applicabile.

**Densità apparente**

: Non disponibile.

**Viscosità**

: Non applicabile.

**CERTIS EUROPE B.V. - Filiale Italiana**

Via J.M.E. de Balaguer, 6 20147 Saronno (VA) Italia

Tel. + 39 02 96 099 83

Fax + 39 02 96 099 83

E-mail: info@certiseurope.it



# SCHEDA DI SICUREZZA

Pagina : 4

Numero di versione : 2

Data : 22 / 7 / 2010

Sostituisce : 30 / 3 / 2010

**NISSORUN****C0139-C0099-IT**

## 10. Stabilità e reattività

**Stabilità** : Stabile in condizioni normali.  
**Materiali da evitare** : Acidi forti e basi & sostanze ossidanti.  
**Polimerizzazione pericoloso** : Non noto

## 11. Informazioni tossicologiche

**Ratto orale DL50 [mg/kg]** : > 5000  
**Somministrato perc.(ratto) DL50 [mg/kg]** : >5000  
**Inalazione (ratto) LC50 [mg/l/4h]** : > 2.9  
**Irritazione gli occhi** : Non irritante.  
**Irritazione cutanea** : Non irritante.  
**Effetti sensibilizzanti** : Non provocare sensibilizzazione.

## 12. Informazioni ecologiche

**CL50-96 Ore - pesce [mg/l]** : > 161  
**EC50-96H-Alghe mg/l** : 162 (ingrediente attivo)  
**EC50-48St-Daphnia Magna mg/l** : 10.6  
**Biodegradabilità** : Non disponibile.

## 13. Considerazioni sullo smaltimento

**Residuo avanzati** : Eliminare rifiuto in conformità con le normative nazionali o locali.  
**Imballaggio inquinare** : Il prodotto deve essere sottoposto a trattamento speciale in osservanza della disposizioni amministrative.  
Non smaltire il prodotto insieme ai rifiuti domestici. Non immettere nelle fognature.

## 14. Informazioni sul trasporto

- **No ONU** : 3077  
**Corretto spedizione nome** : Materia pericolosa dal punto di vista dell'ambiente, solida, N.A.D. (hexythiazox)  
**Trasporto terra (ADR/RID)**  
- **ADR Classe** : 9  
- **Gruppo imballaggi** : III  
**Etichetta di pericolo** : 9  
**Trasporto mare (IMO)**  
- **IMDG codice** : 9  
- **Gruppo imballaggio** : III  
**Etichetta di pericolo** : 9  
- **EMS-N°** : F- A , S - F  
- **Il nome Proprio tecnico** : Materia pericolosa dal punto di vista dell'ambiente, solida, N.A.D. (hexythiazox)  
**Trasporto aereo**  
- **IATA - Classe** : 9  
- **Gruppo da imballaggio IATA** : III  
**Altri** : Materia pericolosa dal punto di vista dell'ambiente, solida, N.A.D. (hexythiazox)  
- **IATA-Etichetta** : 9

### CERTIS EUROPE B.V. - Filiale Italiana

Via J.M.E. de Balaguer, 6 20147 Saronno (VA) Italia

Tel. + 39 02 96 099 83

Fax + 39 02 96 099 83

E-mail: info@certiseurope.it



## SCHEDA DI SICUREZZA

Pagina : 5

Numero di versione : 2

Data : 22 / 7 / 2010

Sostituisce : 30 / 3 / 2010

**NISSORUN****C0139-C0099-IT**

### 15. Informazioni sulla regolamentazione

**Normative UE****Classificazione UE**

(67/548/EEG-88/379/EEG)

**Simbolo pericoloso**

: N Pericoloso per l'ambiente

**Fraasi avvertimento****Fraasi R**

: R51/53 : Tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

**Fraasi sicurezza****Fraasi S**: S2 : Conservare fuori della portata dei bambini.  
S13 : Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande.  
S20/21 : Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego.  
S29 : Non gettare i residui nelle fognature.  
S61 : Non disperdere nell'ambiente. Riferirsi alle istruzioni speciali/schede informative in materia di sicurezza.  
SP1 Non contaminate l'acqua con il prodotto o il suo contenitore.**Simbolo(i)**

: Pericoloso per l'ambiente.

**Informazione suppletivo**

: 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).

### 16. Altre informazioni

**Certis codice**

: WA

**Esplicativo di R-frasi usare in sezione 3**: R50 : Altamente tossico per gli organismi acquatici.  
R53 : Può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.**Fonti dei dati utilizzati**: - Scheda di sicurezza del produttore.  
- Classificazione Database ECB  
- The Pesticide Manual, 14th ed (ISBN 1 901396 14 2)  
- Certis Europe Expert Team (CEET)**Informazione sul prodotto**

: Seguire tutte le precauzione e le istruzioni riportate sull'etichetta.

**Nome(s) commerciales**

: NISSORUN

Il contenuto e il formato di questa Scheda dei Dettagli sulla Protezione Sanitaria sono conformi alla Direttiva della Commissione CEE 93/112/CEE, 99/45/CEE, 2001/58/EEC e Ordinarmento Reach 1907/2006.

RINUNCIA ALLA RESPONSABILITÀ Sebbene le informazioni fornite in questa Scheda dei Dettagli sulla Protezione Sanitaria siano state ottenute da fonti che riteniamo attendibili, non godono di nessuna garanzia, esplicita o implicita, relativa alla loro correttezza. Le condizione o metodi di manipolazione, immagazzinaggio, uso o eliminazione del prodotto sono indipendenti dalla nostra volontà e possono esulare dalla nostra conoscenza. Per questa ed altre ragioni, non ci assumiamo alcuna responsabilità e neghiamo espressamente la responsabilità per perdite, danni o spese derivanti dal, o associate in qualche modo al, maneggio, immagazzinaggio, uso o eliminazione del prodotto. Questa Scheda è stata preparata e deve essere usata unicamente per questo prodotto. Se il prodotto viene usato come componente di un altro prodotto, questa Scheda informativa non è necessariamente valida.

Fine del documento

**CERTIS EUROPE B.V. - Filiale Italiana**

Via J.M.E. de Balaguer, 6 20147 Saronno (VA) Italia

Tel. + 39 02 96 099 83

Fax + 39 02 96 099 83

E-mail: info@certiseurope.it