



Conforme al regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), Allegato II, e successivi adeguamenti introdotti dal regolamento (UE) n. 453/2010 - **Italia**

## SCHEDA DATI DI SICUREZZA

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

#### 1.1 Identificatore del prodotto

**Nome prodotto** : Nexa Formiche Granuli  
**Specifica il numero** : 320000001071  
  
**Codice Prodotto** : Non disponibile.  
**Descrizione del prodotto** : Biocida.  
**Tipo di Prodotto** : Solido  
**Altri mezzi di identificazione** : 300000004786

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

**Usi specifici** : Biocida.

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

Scotts France SAS  
 21 Chemin de la Sauvegarde  
 Ecully, 69130  
 Francia

[INFO-MSDS@SCOTTSS.COM](mailto:INFO-MSDS@SCOTTSS.COM)

#### 1.4 Numero telefonico di emergenza

##### Organismo ufficiale di consultazione nazionale/Centro antiveleni

**Emergenze Mediche** : Ospedale Niguarda Milano - 02-66101090  
**Emergenze Mediche** : Ospedale Gemelli Roma - 06-3054343  
**Chiamate non di emergenza** : 393-3368144

## **SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli**

### **2.1 Classificazione della sostanza o della miscela**

**Definizione del prodotto** : Miscela

#### **Classificazione secondo Regolamento CE No.1272/2008 [CLP/GHS]**

Aquatic Chronic 3, H412

Questo prodotto è classificato come pericoloso a norma del Regolamento (CE) 1272/2008 e successive modifiche.

#### **Classificazione a norma della direttiva 1999/45/CE [DPD]**

Questo prodotto non è classificato come pericoloso in base alla Direttiva 1999/45/CE e suoi emendamenti.

Vedere la sezione 16 per i testi integrali delle Frasi R o delle indicazioni di pericolo summenzionate. Per informazioni più dettagliate sugli effetti per la salute e i sintomi, vedere la Sezione 11.

### **2.2 Elementi dell'etichetta**

**Avvertenza** : Nessuna avvertenza.  
**Indicazioni di pericolo** : Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

#### **Consigli di prudenza**

**Generali** : P103 Leggere l'etichetta prima dell'uso.  
**Prevenzione** : P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini.  
P270 Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso.  
P273 Non disperdere nell'ambiente.  
**Reazione** : Non applicabile.  
**Conservazione** : P234 Conservare soltanto nel contenitore originale.  
**Smaltimento** : P501 Smaltire il prodotto e il recipiente secondo ogni regolamento locale, regionale, nazionale e internazionale.

**Elementi supplementari dell'etichetta** : Non applicabile.

**Allegato XVII - Restrizioni in materia di fabbricazione, immissione sul mercato e uso di talune sostanze, preparati e articoli pericolosi** : Non applicabile.

#### **Obblighi speciali riguardanti l'imballaggio**

**Recipienti che devono essere muniti di chiusura di sicurezza per bambini** : Non applicabile.  
**Avvertimento tattile di pericolo** : Non applicabile.

### 2.3 Altri pericoli

**La sostanza risponde ai criteri per la classificazione PBT a norma del regolamento (CE) n. 1907/2006, Allegato XIII** : Non applicabile.

**La sostanza risponde ai criteri per la classificazione vPvB a norma del regolamento (CE) n. 1907/2006, Allegato XIII** : Non applicabile.

## SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

**3.2 Miscele** : Miscela

Nome del prodotto/ingrediente	Identificatori	%	Classificazione		Tipo
			67/548/CEE	Regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]	
Fipronil	CE: Numero CAS : 120068-37-3 Indice:608-055-00-8	<1	T; R23/24/25 R48/25 N; R50 R53	Acute Tox. 3, H301 (orale) Acute Tox. 3, H311 (cutaneo) Acute Tox. 3, H331 (inalazione) STOT RE 1, H372 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	[1]
(R)-p-menta-1,8-diene	CE:227-813-5 Numero CAS : 5989-27-5 Indice:601-029-00-7	<1	R10 Xi; R38 R43 N; R50 R53	Flam. Liq. 3, H226 Skin Corr./Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	[1]
benzoato di denatonio	CE:223-095-2 Numero CAS : 3734-33-6 Indice:	<1	Xn; R22 Xi; R36/37/38	Acute Tox. 4, H302 (orale) Skin Corr./Irrit. 2, H315 Eye Dam./Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335	[1]

#### Tipo

[1] Sostanza che presenta un pericolo per la salute o per l'ambiente

[2] Sostanza per cui sussistono limiti all'esposizione sul luogo di lavoro

[3] La sostanza risponde ai criteri per la classificazione PBT a norma del regolamento (CE) n. 1907/2006, Allegato XIII

[4] La sostanza risponde ai criteri per la classificazione vPvB a norma del regolamento (CE) n. 1907/2006, Allegato XIII

[5] Sostanza con grado di problematicità equivalente

Vedere la sezione 16 per i testi integrali delle Frasi R o delle indicazioni di pericolo summenzionate.

Non sono presenti ingredienti addizionali che, nelle conoscenze attuali del fornitore e nelle concentrazioni applicabili, siano classificati come pericolosi per la salute o per l'ambiente, rispondano ai criteri PBT o vPvB oppure siano considerati come sostanze con grado di problematicità equivalente o sostanze alle quali sia stato assegnato un limite di esposizione professionale e che debbano quindi essere riportati in questa sezione.

I limiti di esposizione occupazionale, se conosciuti, sono elencati in sezione 8.

## **SEZIONE 4: Misure di primo soccorso**

### **4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso**

- Contatto con gli occhi** : Lavare immediatamente gli occhi con abbondante quantità d'acqua, sollevando la palpebra superiore e inferiore. Verificare la presenza di lenti a contatto e in tal caso, rimuoverle. Continuare a sciacquare per almeno 10 minuti. Consultare un medico.
- Inalazione** : Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. In caso di mancanza di respirazione, respirazione irregolare o arresto respiratorio, praticare la respirazione artificiale o far somministrare ossigeno da personale addestrato. Consultare un medico. Se non cosciente, mettere in posizione laterale di sicurezza, e chiedere immediatamente assistenza medica. Assicurare una buona circolazione dell'aria.
- Contatto con la pelle** : Lavare abbondantemente con acqua e sapone. Togliersi di dosso gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
- Ingestione** : Sciacquare la bocca con acqua. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
- Protezione dei soccorritori** : Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato. Se si sospetta ancora la presenza di esalazioni, indossare una maschera o un respiratore.

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

#### **Effetti potenziali acuti sulla salute**

- Contatto con gli occhi** : Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
- Inalazione** : Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
- Contatto con la pelle** : Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
- Ingestione** : Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

#### **Segnali/Sintomi di sovraesposizione**

- Contatto con gli occhi** : Nessun dato specifico.
- Inalazione** : Nessun dato specifico.
- Contatto con la pelle** : Nessun dato specifico.
- Ingestione** : Nessun dato specifico.

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

- Note per il medico** : Trattare in modo sintomatico. Nel caso i cui siano ingerite o inalate grandi quantità, contattare immediatamente un centro antiveleni.
- Trattamenti specifici** : Nessun trattamento specifico.

## SEZIONE 5: Misure antincendio

### 5.1 Mezzi di estinzione

- Mezzi di estinzione idonei** : Usare un mezzo di estinzione adatto per l'incendio circostante.  
**Mezzi di estinzione non idonei** : Nessuno conosciuto.

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

- Pericoli derivanti dalla sostanza o dalla miscela** : Questo materiale è nocivo per la vita acquatica con effetti a lungo termine. L'acqua di spegnimento contaminata con questo materiale deve essere contenuta e se ne deve impedire l'accesso a corsi d'acqua, fognature o scarichi.  
**Prodotti pericolosi da decomposizione termica** : I prodotti della decomposizione possono comprendere i materiali seguenti: anidride carbonica, monossido di carbonio

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

- Speciali azioni di protezione per vigili del fuoco** : Isolare prontamente l'area allontanando tutte le persone dalla zona dell'incidente in caso di incendio. Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.  
**Speciali mezzi protettivi per il personale antincendio** : I pompieri devono indossare equipaggiamento protettivo ed un autorespiratore (SCBA) con maschera a pieno facciale sul viso operante a pressione positiva. Gli indumenti per addetti all'estinzione degli incendi (compreso caschi, stivali protettivi e guanti) conformi alla norma europea EN 469 assicureranno una protezione di livello base per gli incidenti chimici.  
**Informazioni supplementari** : Non disponibile.

## 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** : Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato. Evacuare le aree circostanti. Impedire l'entrata di personale estraneo e non protetto. Non toccare o camminare sul materiale versato. Prevedere una ventilazione adeguata. Indossare un apposito respiratore in caso di ventilazione inadeguata. Indossare gli opportuni dispositivi di protezione individuale.  
**Per chi interviene direttamente** : Se la gestione della fuoriuscita richiede l'uso di indumenti speciali, tenere presente ogni informazione nella Sezione 8 relativa a materiali idonei e non idonei. Vedere anche le informazioni contenute in "Per gli operatori dei servizi di non emergenza".

### 6.2 Precauzioni ambientali

- : Evitare la dispersione ed il deflusso di materiale eventualmente sversato ed il contatto con terreno, corsi d'acqua, scarichi e fogne. Informare le autorità pertinenti se il prodotto ha causato un inquinamento ambientale (fogne, corsi d'acqua, terra o aria). Materiale inquinante dell'acqua. Può essere dannoso all'ambiente se rilasciato in grandi quantità.

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

**Versamento** : Spostare i contenitori dall'area del versamento. Avvicinarsi alla fonte di emissione sopravento. Prevenire la fuoriuscita in sistemi fognari, corsi d'acqua, basamenti o zone circoscritte. Evitare la generazione di polveri. Non spazzare il materiale secco. Aspirare la polvere con apparecchio dotato di un filtro HEPA e versarla in un contenitore di rifiuti chiuso ed etichettato. Smaltire tramite azienda autorizzata allo smaltimento dei rifiuti.

**6.4 Riferimenti ad altre sezioni** : Per i numeri telefonici di emergenza, vedere la Sezione 1. Vedere la Sezione 8 per informazioni sugli opportuni dispositivi di protezione individuale. Per ulteriori informazioni sul trattamento dei rifiuti, fare riferimento alla Sezione 13.

## SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

Le informazioni contenute in questa sezione contengono indicazioni e avvertenze generali. Consultare l'elenco degli Usi identificati nella Sezione 1 per informazioni specifiche disponibili fornite nello scenario o negli scenari di esposizione.

### 7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

**Misure protettive** : Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8). Evitare l'esposizione - procurarsi speciali istruzioni prima dell'uso. Non manipolare prima di avere letto e compreso tutte le avvertenze. Non mettere in contatto con occhi, pelle o indumenti. Non ingerire. Non disperdere nell'ambiente. Se durante l'uso normale il materiale presenta un rischio per la respirazione, usarlo soltanto con ventilazione adeguata o utilizzare un respiratore idoneo. Conservare nel contenitore originale o un contenitore alternativo approvato e costituito da un materiale compatibile, tenuto saldamente chiuso quando non utilizzato. I contenitori vuoti trattengono dei residui di prodotto e possono essere pericolosi. Non riutilizzare il contenitore.

**Avvertenze sulle prassi generali di igiene del lavoro** : E' vietato mangiare, bere e fumare nelle aree in cui il materiale viene manipolato, conservato o trattato. Le persone che utilizzano il prodotto devono lavarsi mani e viso prima di mangiare, bere e fumare. Togliere gli indumenti contaminati e i dispositivi di protezione prima di accedere alle zone adibite a refettorio. Vedere anche la Sezione 8 per ulteriori informazioni sulle misure di igiene.

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

: Provvedere allo stoccaggio in conformità alla normativa vigente. Conservare nel contenitore originale protetto dalla luce solare diretta in un'area asciutta, fresca e ben ventilata, lontano da altri materiali incompatibili (vedere la Sezione 10) e da cibi e bevande. Conservare sotto chiave. Tenere il contenitore serrato e sigillato fino al momento dell'uso. I contenitori aperti devono essere accuratamente risigillati e mantenuti dritti per evitare fuoriuscite accidentali del prodotto. Non conservare in contenitori senza etichetta. Prevedere sistemi di contenimento adeguati per evitare l'inquinamento ambientale.

### 7.3 Usi finali specifici

- Avvertenze** : Non disponibile.  
**Orientamenti specifici del settore industriale** : Non disponibile.

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

Le informazioni contenute in questa sezione contengono indicazioni e avvertenze generali. Le informazioni fornite si riferiscono ai tipici impieghi previsti per il prodotto. Potrebbero essere necessarie ulteriori misure per il trattamento alla rinfusa o altri impieghi che potrebbero far aumentare significativamente l'esposizione degli addetti o le emissioni nell'ambiente.

### 8.1 Parametri di controllo

#### Limiti di esposizione occupazionale

Nessun valore del limite di esposizione noto.

- Procedure di monitoraggio consigliate** : Se questo prodotto contiene ingredienti con limiti di esposizione, potrebbe essere richiesto il monitoraggio personale, dell'atmosfera nell'ambiente di lavoro e biologico per determinare l'efficacia della ventilazione o di altre misure di controllo e/o la necessità di usare dispositivi di protezione respiratoria. Fare riferimento alle norme di monitoraggio, come ad esempio alle seguenti: Norma europea EN 689 (Atmosfera nell'ambiente di lavoro - Guida alla valutazione dell'esposizione per inalazione a composti chimici ai fini del confronto con i valori limite e strategia di misurazione) Norma europea EN 14042 (Atmosfere nell'ambiente di lavoro - Guida all'applicazione e all'utilizzo di procedimenti per la valutazione dell'esposizione ad agenti chimici e biologici) Norma europea EN 482 (Atmosfere nell'ambiente di lavoro - Requisiti generali per la prestazione di procedure per la misurazione di agenti chimici) Si dovrà inoltre fare riferimento ai documenti nazionali di orientamento sui metodi per la determinazione delle sostanze pericolose.
- Riepilogo DNEL/DMEL** : Non disponibile.  
**Riepilogo PNEC** : Non disponibile.

### 8.2 Controlli dell'esposizione

- Controlli tecnici idonei** : Se l'utilizzo può generare polvere, fumi, gas, vapori o spruzzi, eseguire il processo in condizioni di contenimento, usare sistemi di aspirazione localizzata, o altri dispositivi di controllo necessari a mantenere l'esposizione degli operatori agli inquinanti nell'aria al di sotto di qualsiasi limite raccomandato o prescritto dalla legge.

#### Misure di protezione individuali

- Misure igieniche** : Prima di mangiare, fumare e usare il bagno e alla fine del periodo lavorativo, lavarsi accuratamente le mani, le braccia e la faccia dopo aver manipolato prodotti chimici. Occorre usare tecniche appropriate per togliere gli indumenti potenzialmente contaminati. Lavare gli indumenti contaminati prima di riutilizzarli. Assicurarsi che le stazioni lavoacchi e le doccie di emergenza siano in vicinanza del luogo d'uso.

- Protezioni per occhi/volto** : Occhiali di sicurezza conformi agli standard approvati devono essere usati quando la valutazione di un rischio ne indica la necessità per evitare esposizione a schizzi di liquidi, spruzzi, gas o polveri. Se il contatto è possibile, utilizzare i seguenti mezzi di protezione, salvo il caso che la valutazione indichi la necessità di un grado di protezione più elevato: occhiali protettivi con protezioni laterali.
- Protezione della pelle**
- Protezione delle mani** : Guanti resistenti ad agenti chimici ed impermeabili conformi agli standard approvati devono essere sempre usati quando vengono manipolati prodotti chimici se la valutazione del rischio ne indica la necessità. Considerando i parametri specificati dal produttore di guanti, controllare durante l'uso che i guanti mantengano ancora inalterate le loro proprietà protettive. Si noti che il tempo di permeazione per un qualsiasi materiale costitutivo del guanto può variare a seconda del produttore del guanto. Nel caso di miscele, composte da più sostanze, non è possibile stimare in modo preciso il tempo di protezione dei guanti.
- Dispositivo di protezione del corpo** : I dispositivi di protezione individuale per il corpo devono essere scelti in funzione dei rischi previsti per la mansione svolta ed approvati da personale qualificato prima del loro impiego per la manipolazione di questo prodotto.
- Altri dispositivi di protezione della pelle** : Scegliere opportune calzature ed eventuali misure supplementari di protezione della pelle in base all'attività che viene svolta e ai rischi insiti. Tali scelte devono essere approvate da uno specialista prima della manipolazione di questo prodotto.
- Protezione respiratoria** : Usare un respiratore su misura ad aria purificata o con presa aria esterna conforme agli standard approvati se la valutazione del rischio ne indica la necessità. La scelta del respiratore deve basarsi sui livelli di esposizione noti o previsti, i rischi del prodotto e i limiti di funzionamento sicuro del respiratore prescelto.
- Controlli dell'esposizione ambientale** : Le emissioni da apparecchiature di ventilazione o da processi lavorativi dovrebbero essere controllate per assicurarsi che siano in conformità con le prescrizioni della legislazione sulla protezione ambientale. In alcuni casi, sarà necessario eseguire il lavaggio dei fumi, aggiungere filtri o apportare modifiche tecniche alle apparecchiature di processo per ridurre l'emissione a livelli accettabili.

## SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

### 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

#### Aspetto

- Stato fisico** : solido  
**Colore** : Azzurro.
- Odore** : Agrume  
**Soglia olfattiva** : Non disponibile.  
**pH** : Non disponibile.  
**Punto di fusione/punto di congelamento** : Non disponibile.  
**Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione** : Non disponibile.  
**Punto di infiammabilità** : Non disponibile.



<b>Tasso di evaporazione</b>	:	Non disponibile.
<b>Infiammabilità (solidi, gas)</b>	:	Non disponibile.
<b>Limiti superiore/inferiore di infiammabilità o di esplosività</b>	:	<b>Inferiore:</b> Non disponibile. <b>Superiore:</b> Non disponibile.
<b>Tensione di vapore</b>	:	Non disponibile.
<b>Densità di vapore</b>	:	Non disponibile.
<b>Densità relativa</b>	:	Non disponibile.
<b>La solubilità/le solubilità</b>	:	Non disponibile.
<b>Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua</b>	:	Non disponibile.
<b>Temperatura di autoaccensione</b>	:	Non disponibile.
<b>Temperatura di decomposizione</b>	:	Non disponibile.
<b>Viscosità</b>	:	<b>Dinamica:</b> Non disponibile. <b>Cinematico:</b> Non disponibile.
<b>Proprietà esplosive</b>	:	Non disponibile.
<b>Proprietà ossidanti</b>	:	Non disponibile.

## 9.2 Altre informazioni

Nessuna informazione aggiuntiva.

## SEZIONE 10: Stabilità e reattività

<b>10.1 Reattività</b>	:	Non sono disponibili dati sperimentali specifici relativi alla reattività per questo prodotto o i suoi ingredienti.
<b>10.2 Stabilità chimica</b>	:	Il prodotto è stabile.
<b>10.3 Possibilità di reazioni pericolose</b>	:	Nelle normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non si verificano reazioni pericolose.
<b>10.4 Condizioni da evitare</b>	:	Nessun dato specifico.
<b>10.5 Materiali incompatibili</b>	:	Nessun dato specifico.
<b>10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi</b>	:	In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero essere generati prodotti di decomposizione pericolosi.

## SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

### 11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

#### Tossicità acuta

Nome del prodotto / ingrediente	Risultato	Specie	Dose	Esposizione
Nexa Formiche Granuli				
	DL50 Orale	Ratto	> 2.000 mg/kg Dose singola	-
	DL50 Cutaneo	Ratto	> 2.000 mg/kg Dose singola	-

**Conclusione/Riepilogo** : Non disponibile.

### **Stime di tossicità acuta**

Non disponibile.

### **Irritazione/Corrosione**

#### **Conclusione/Riepilogo**

- Pelle** : Non irritante
- Occhi** : Non irritante
- Vie respiratorie** : Non disponibile.

### **Sensibilizzazione**

#### **Conclusione/Riepilogo**

- Pelle** : Non provoca sensibilizzazione
- Vie respiratorie** : Non disponibile.

### **Mutagenicità**

- Conclusione/Riepilogo** : Non disponibile.

### **Cancerogenicità**

- Conclusione/Riepilogo** : Non disponibile.

### **Tossicità per la riproduzione**

- Conclusione/Riepilogo** : Non disponibile.

### **Teratogenicità**

- Conclusione/Riepilogo** : Non disponibile.

### **Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola**

Non disponibile.

### **Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta**

<b>Nome del prodotto/ingrediente</b>	<b>Categoria</b>	<b>Via di esposizione</b>	<b>Organi Bersaglio</b>
Fipronil	Categoria 1		

### **Pericolo in caso di aspirazione**

- Informazioni sulle vie probabili di esposizione** : Non disponibile.

### **Effetti potenziali acuti sulla salute**

- Contatto con gli occhi** : Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
- Inalazione** : Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
- Contatto con la pelle** : Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
- Ingestione** : Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

### **Sintomi connessi alle caratteristiche fisiche, chimiche e tossicologiche**

<b>Contatto con gli occhi</b>	:	Nessun dato specifico.
<b>Inalazione</b>	:	Nessun dato specifico.
<b>Contatto con la pelle</b>	:	Nessun dato specifico.
<b>Ingestione</b>	:	Nessun dato specifico.

### **Effetti immediati, ritardati e cronici derivanti da esposizioni a breve e a lungo termine**

#### **Esposizione a breve termine**

<b>Potenziali effetti immediati</b>	:	Non disponibile.
<b>Potenziali effetti ritardati</b>	:	Non disponibile.

#### **Esposizione a lungo termine**

<b>Potenziali effetti immediati</b>	:	Non disponibile.
<b>Potenziali effetti ritardati</b>	:	Non disponibile.

### **Effetti Potenziali Cronici sulla Salute**

<b>Conclusione/Riepilogo</b>	:	Non disponibile.
<b>Generali</b>	:	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
<b>Cancerogenicità</b>	:	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
<b>Mutagenicità</b>	:	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
<b>Teratogenicità</b>	:	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
<b>Effetti sullo sviluppo</b>	:	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
<b>Effetti sulla fertilità</b>	:	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

## **SEZIONE 12: Informazioni ecologiche**

### **12.1 Tossicità**

<b>Conclusione/Riepilogo</b>	:	Non disponibile.
------------------------------	---	------------------

### **12.2 Persistenza e degradabilità**

<b>Conclusione/Riepilogo</b>	:	Non disponibile.
------------------------------	---	------------------

<b>12.3 Potenziale di bioaccumulo</b>	:	Non disponibile.
---------------------------------------	---	------------------

### **12.4 Mobilità nel suolo**

<b>Coefficiente di ripartizione suolo/acqua (KOC)</b>	:	Non disponibile.
<b>Mobilità</b>	:	Non disponibile.

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

<b>PBT</b>	:	P: Non disponibile. B: Non disponibile. T: Non disponibile.
<b>vPvB</b>	:	vP: Non disponibile. vB: Non disponibile.

**12.6 Altri effetti avversi** : Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

## SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

Le informazioni contenute in questa sezione contengono indicazioni e avvertenze generali. Consultare l'elenco degli Usi identificati nella Sezione 1 per informazioni specifiche disponibili fornite nello scenario o negli scenari di esposizione.

### 13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

#### Prodotto

- Metodi di smaltimento** : Lo smaltimento di questo prodotto, delle soluzioni e di qualsiasi sottoprodotto deve essere effettuato attenendosi sempre alle indicazioni di legge sulla protezione dell'ambiente e sullo smaltimento dei rifiuti ed ai requisiti di ogni autorità locale pertinente. Smaltire i prodotti in eccedenza e non riciclabili tramite azienda autorizzata allo smaltimento dei rifiuti. Non contaminare l'acqua con il prodotto o il suo contenitore.
- Rifiuti Pericolosi** : La classificazione del prodotto potrebbe rientrare nei criteri previsti per i rifiuti pericolosi.

#### Imballo

- Metodi di smaltimento** : Gli imballaggi di scarto devono essere riciclati. L'incenerimento o la messa in discarica deve essere preso in considerazione solo quando il riciclaggio non è praticabile.
- Precauzioni speciali** : Non disfarsi del prodotto e del recipiente se non con le dovute precauzioni. Occorre prestare attenzione quando si maneggiano contenitori svuotati che non sono stati puliti o risciacquati. I contenitori vuoti o i rivestimenti possono trattenere dei residui di prodotto. Evitare la dispersione ed il deflusso di materiale eventualmente sversato ed il contatto con terreno, corsi d'acqua, scarichi e fogne.

## SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

	ADR/RID	ADN	IMDG	IATA
<b>14.1 Numero ONU</b>	-	-	-	-
<b>14.2 Nome di spedizione dell'ONU</b>	Non classificato come pericoloso	Non classificato come pericoloso	Non classificato come pericoloso	Non classificato come pericoloso
<b>14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto</b>	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile
<b>14.4 Gruppo d'imballaggio</b>	-	-	-	-
<b>14.5. Pericoli per l'ambiente</b>	No.	No.	No.	No.

<b>Informazioni supplementari</b>	<b>Codice restrizioni su trasporto in galleria: -</b>		<b>Inquinante marino: No.</b>	
-----------------------------------	---	--	-------------------------------	--

**14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori** : Trasporto all'interno delle proprietà dell'utilizzatore: effettuare sempre il trasporto con contenitori chiusi, stoccati verticalmente e assicurati al mezzo di trasporto. Accertarsi dell'idoneità delle persone che effettuano il trasporto ad intervenire efficacemente in caso di incidente e/o sversamento.

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

Non disponibile.

## **SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione**

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

#### **Regolamento UE (CE) n. 1907/2006 (REACH)**

##### **Allegato XIV - Elenco delle sostanze soggette ad autorizzazione**

**Allegato XIV**: Nessuno dei componenti è elencato.

**Sostanze estremamente preoccupanti**: Nessuno dei componenti è elencato.

#### **Altre norme UE**

**Inventario Europeo** : Non determinato.

**Elenco IPPC (autorizzazione** : Non nell'elenco

**integrata ambientale) - Aria**

**Elenco IPPC (autorizzazione** : Non nell'elenco

**integrata ambientale) - Acqua**

**Generatori di aerosol** : Non applicabile.

#### **Direttiva Seveso II**

Questo prodotto non è controllato ai sensi della direttiva Seveso II.

#### **Norme nazionali**

**D.Lgs. 152/06** : Non classificato.

#### **Regolamenti Internazionali**

##### **Protocollo di Montreal (Allegati A, B, C, E)**

Nessuno dei componenti è elencato.

##### **Convenzione di Stoccolma sugli inquinanti organici persistenti**

###### **Allegato A - Eliminazione - Produzione**

Nessuno dei componenti è elencato.

###### **Allegato A - Eliminazione - Uso**

Nessuno dei componenti è elencato.

###### **Allegato B - Restrizioni - produzione**

Nessuno dei componenti è elencato.

**Allegato B - Restrizioni - Uso**

Nessuno dei componenti è elencato.

**Allegato C - Non intenzionale - Produzione**

Nessuno dei componenti è elencato.

**Convenzione di Rotterdam sul consenso informato a priori (Prior Informed Consent, PIC)**

**Protocollo UNECE alla Convenzione di Aarhus sugli inquinanti organici persistenti e i metalli pesanti**

**Metalli pesanti - Allegato 1**

Nessuno dei componenti è elencato.

**POPs - Allegato 1 - Produzione**

Nessuno dei componenti è elencato.

**POPs - Allegato 1 - Utilizzo**

Nessuno dei componenti è elencato.

**POPs - Allegato 2**

Nessuno dei componenti è elencato.

**POPs - Allegato 3**

Nessuno dei componenti è elencato.

**Elenchi Internazionali**

**Inventario nazionale**

**Stati Uniti** : Non determinato.

**15.2 Valutazione della sicurezza chimica** : Questo prodotto contiene sostanze per le quali sono ancora necessarie le Valutazioni sulla sicurezza chimica.

**SEZIONE 16: Altre informazioni**

**Abbreviazioni e acronimi** :

- ADN = Norme Europee relative al Trasporto Internazionale di Merci Pericolose per Vie Navigabili Interne
- ADR = Accordo Europeo relativo al Trasporto Internazionale di Merci Pericolose su Strada
- ATE = Stima della Tossicità Acuta
- CLP = Classificazione, Etichettatura e Imballaggio [Regolamento (CE) N. 1272/2008]
- DMEL = Livello derivato con effetti minimi
- DNEL = Livello derivato senza effetto
- Indicazione EUH = disposizioni di rischio specifiche al regolamento CLP
- IATA = Associazione Internazionale per il Trasporto Aereo
- IMDG = Trasporto Marittimo Internazionale di Merci Pericolose
- PBT = Persistente, Bioaccumulante, Tossico
- PNEC = Concentrazione Prevedibile Priva di Effetti
- RRN = Numero REACH di Registrazione
- vPvB = Molto Persistente e Molto Bioaccumulabile

**Procedura utilizzata per derivare la classificazione a norma del regolamento (CE) N. 1272/2008 [CLP/GHS]**

Classificazione	Giustificazione
Aquatic Chronic 3, H412	Metodo di calcolo

**Testi integrali delle indicazioni di pericolo abbreviate :**

<b>H301 (orale)</b>	Tossico se ingerito.
<b>H311 (cutaneo)</b>	Tossico per contatto con la pelle.
<b>H331 (inalazione)</b>	Tossico se inalato.
<b>H400</b>	Molto tossico per gli organismi acquatici.
<b>H410</b>	Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
<b>H412</b>	Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
<b>H372</b>	Provoca danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
<b>H317</b>	Può provocare una reazione allergica cutanea.
<b>H319</b>	Provoca grave irritazione oculare.
<b>H315</b>	Provoca irritazione cutanea.
<b>H302</b>	Nocivo se ingerito.
<b>H335</b>	Può irritare le vie respiratorie.
<b>H226</b>	Liquido e vapori infiammabili.

**Testi integrali delle classificazioni [CLP/GHS] :**

<b>Acute Tox. 3, H301</b>	TOSSICITÀ ACUTA (orale) - Categoria 3
<b>Acute Tox. 3, H311</b>	TOSSICITÀ ACUTA (cutaneo) - Categoria 3
<b>Acute Tox. 3, H331</b>	TOSSICITÀ ACUTA (inalazione) - Categoria 3
<b>Aquatic Acute 1, H400</b>	PERICOLO ACUTO PER L'AMBIENTE ACQUATICO - Categoria 1
<b>Aquatic Chronic 1, H410</b>	PERICOLO A LUNGO TERMINE PER L'AMBIENTE ACQUATICO - Categoria 1
<b>Aquatic Chronic 3, H412</b>	PERICOLO A LUNGO TERMINE PER L'AMBIENTE ACQUATICO - Categoria 3
<b>STOT RE 1, H372</b>	TOSSICITÀ SPECIFICA PER ORGANI BERSAGLIO (ESPOSIZIONE RIPETUTA) - Categoria 1
<b>Skin Sens. 1, H317</b>	SENSIBILIZZAZIONE DELLA PELLE - Categoria 1
<b>Eye Dam./Irrit. 2, H319</b>	GRAVI LESIONI OCULARI/IRRITAZIONE OCULARE - Categoria 2
<b>Skin Corr./Irrit. 2, H315</b>	CORROSIONE/IRRITAZIONE DELLA PELLE - Categoria 2

<b>Acute Tox. 4, H302</b>	TOSSICITÀ ACUTA - Categoria 4
<b>STOT SE 3, H335</b>	TOSSICITÀ SPECIFICA PER ORGANI BERSAGLIO (ESPOSIZIONE SINGOLA) - Categoria 3
<b>Flam. Liq. 3, H226</b>	LIQUIDI INFIAMMABILI - Categoria 3

**Testi integrali delle Frasi R abbreviate**

- : R10- Infiammabile.
- R22- Nocivo per ingestione.
- R23/24/25- Tossico per inalazione, contatto con la pelle e per ingestione.
- R36/37/38- Irritante per gli occhi, le vie respiratorie e la pelle.
- R38- Irritante per la pelle.
- R43- Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle.
- R48/25- Tossico: pericolo di gravi danni alla salute in caso di esposizione prolungata per ingestione.
- R50/53- Altamente tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.
- R52/53- Nocivo per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

**Testi integrali delle classificazioni [DSD/DPD]**

- : T - Tossico
- Xn - Nocivo
- Xi - Irritante
- N - Pericoloso per l'ambiente.

- Data di stampa** : 24.02.2015
- Data di edizione/ Data di revisione** : 24.02.2015
- Data dell'edizione precedente** : 00.00.0000
- Versione** : 1.0

**Avviso per il lettore**

In base ai dati in nostro possesso, le informazioni contenute nel presente documento sono corrette. Tuttavia, né il fornitore menzionato sopra né alcuna delle sue affiliate si assumono responsabilità riguardo alla correttezza o completezza di tali informazioni. La determinazione finale dell'adeguatezza dei materiali è l'unica responsabilità a carico dell'utente. Tutti i materiali possono presentare rischi imprevisti e devono essere usati con cautela. Sebbene alcuni rischi siano descritti nel presente documento, non è possibile garantire che si tratti degli unici rischi esistenti.

**Allegato alla scheda di dati di sicurezza estesa (eSDS)**

**Identificazione della sostanza o della miscela**

- Definizione del prodotto** : Miscela
- Nome prodotto** : Nexa Formiche Granuli