

**1: IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA/MISCELA E DELLA SOCIETÀ/DELL'IMPRESA****1.1. Identificatori del prodotto**

Forma del prodotto : Miscela  
Nome : Askoll NO<sub>3</sub>-3 Test Nitrati

**1.2.1. Pertinenti usi identificati**

Destinati al pubblico generale  
Categoria d'uso principale : Uso professionale e uso da parte del consumatore  
Uso della sostanza/miscela : Test della qualità dell'acqua negli acquari e laghetti ornamentali (Nitrati)

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

Askoll Uno Srl a socio unico  
Via Industria 32/34  
36031 Dueville (VI)  
ITALIA  
[askoll@askoll.com](mailto:askoll@askoll.com)  
[www.askollaquarium.com](http://www.askollaquarium.com)

**2: IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI****2.1. Classificazione della sostanza o della miscela****Classificazione secondo il regolamento (CE) N. 1272/2008 [EU-GHS/CLP]**

Pericoloso per l'ambiente acquatico – Categoria 1

**2.2. Elementi dell'etichetta****Etichettatura secondo il regolamento (CE) N. 1272/2008 [CLP]**

Pittogramma  
Avvertimento

Pericolo

Indicazioni di pericolo supplementari nessuna

Non è necessario che il prodotto riporti tutti gli elementi dell'etichetta richiesti dall'articolo 17 del regolamento (CE) n1272/2008 sulla base dell'Allegato I, punto 1.5.2.1. Esenzione per i pacchi in cui il contenuto lo fa non superare i 125 ml.

**2.3. Altri pericoli**

Nessuno.

**3: COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI****3.2. Miscela**

Componente	Identificativo del prodotto	Concentrazione	Classificazione
<b>Polvere di Zinco</b>	(N. CAS) 7440-66-6	> 75%	Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 1 H400; H410

# Test NO<sub>3</sub>-3

## Scheda di sicurezza

Conforme al regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

### 4: Misure di primo soccorso

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

##### Indicazioni generali

Consultare un medico. Mostrare la presente scheda di sicurezza al medico di turno.

##### In caso di inalazione

In caso di inalazione, trasportare l'infortunato all'aria aperta. Se non respira, praticare la respirazione artificiale. Consultare un medico.

##### In caso di contatto con la pelle

Togliere le calzature e gli indumenti contaminati. Lavare con sapone e abbondante acqua. Consultare un medico.

##### In caso di contatto con gli occhi

Sciacquare accuratamente con abbondante acqua per almeno 15 minuti e consultare un medico.

##### In caso di ingestione

NON indurre il vomito. Non far assumere mai nulla per bocca a una persona incosciente. Sciacquare la bocca con acqua. Consultare un medico.

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

I sintomi e gli effetti principali noti sono descritti nell'etichettatura (vedere sezione 2.2) e/o nella sezione 11.

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

Nessun dato disponibile.

### 5: MISURE ANTINCENDIO

#### 5.1. Mezzi di estinzione

Utilizzare acqua nebulizzata, schiuma resistente all'alcool, prodotti chimici secchi o anidride carbonica

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

Nessuno conosciuto

#### 5.3. Raccomandazioni per i vigili del fuoco

Se necessario, per l'estinzione di incendi, indossare autorespiratori in caso di ventilazione insufficiente

### 6: MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE

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

Utilizzare attrezzature di protezione individuale. Evitare l'inalazione di vapori, polveri e fumi. Assicurare un'adeguata aerazione. Far evacuare il personale in aree di sicurezza.

#### 6.2. Precauzioni ambientali

Fare in modo che il prodotto non entri negli scarichi.

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

Prelevare con materiale inerte assorbente e smaltire come rifiuto pericoloso. Immagazzinare in un contenitore chiuso idoneo per lo smaltimento

#### 6.4. Riferimento ad altre sezioni

Per la protezione individuale, cfr. la sezione 13.

### 7: MANIPOLAZIONE E STOCCAGGIO

#### 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Maneggiare secondo le buone pratiche di igiene e sicurezza sul lavoro in aree ben ventilate. Evitare il contatto con la pelle e gli occhi.

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

Conservare in un luogo fresco. Tenere il recipiente ben chiuso in luogo asciutto adeguatamente ventilato. I contenitori aperti devono essere adeguatamente risigillati e mantenuti in posizione diritta al fine di impedire perdite.

#### 7.3. Usi finali particolari

Utilizzare solo come indicato.

# Test NO<sub>3</sub>-3

## Scheda di sicurezza

Conforme al regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

### 8: CONTROLLI DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE

#### 8.1. Parametri di controllo

Componenti con parametri di controllo del posto di lavoro

#### 8.2. Controlli dell'esposizione

##### Controlli tecnici idonei

Manipolare in conformità alla buona pratica per la salute e l'igiene industriale. Lavare le mani prima delle pause di lavoro e al termine della giornata lavorativa.

##### Attrezzature di protezione individuale

###### Protezioni per gli occhi/il viso

Occhiali di protezione. Schermo per il viso (minimo 8 pollici). Utilizzare attrezzature di protezione degli occhi testate e approvate in conformità agli standard governativi vigenti come NIOSH (US) o EN 166(EU).

###### Protezione della pelle

Manipolare con i guanti. I guanti devono essere ispezionati prima dell'uso. Utilizzare la tecnica di rimozione dei guanti appropriata (senza toccare la superficie esterna del guanto) al fine di evitare il contatto del prodotto con la pelle. Smaltire i guanti contaminati dopo l'uso in conformità alle leggi vigenti e alle buone pratiche di laboratorio. Lavare e asciugare le mani. I guanti di protezione scelti devono soddisfare le specifiche della Direttiva UE 89/686/CEE e la normativa EN 374 da essa derivata.

###### Protezione del corpo

Tuta completa di protezione contro le sostanze chimiche. Il tipo di attrezzatura protettiva deve essere scelto in base alla concentrazione e alla quantità della sostanza pericolosa nel posto di lavoro specifico.

###### Protezione respiratoria

Dove la valutazione del rischio mostra che i respiratori ad aria purificata sono appropriati, utilizzare un respiratore completo con combinazione polivalente (US) o cartucce per respiratori di tipo ABEK (EN 14387) come backup dei controlli tecnici. Se il respiratore è il solo mezzo di protezione, utilizzare un respiratore completo alimentato ad aria. Utilizzare respiratori e componenti testati e approvati in conformità agli standard governativi vigenti come NIOSH (US) o CEN (EU).

### 9: PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

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

a) Aspetto:	polvere grigia
b) Odore	nessuno
c) Soglia olfattiva	nessun dato disponibile
d) pH	non applicabile
e) Punto di fusione/punto di congelamento	nessun dato disponibile
f) Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione	906 gradi C.
g) Punto di infiammabilità	nessun dato disponibile
h) Tasso di evaporazione	nessun dato disponibile
i) Infiammabilità (solidi, gas)	nessun dato disponibile
j) Limiti superiore/inferiore di infiammabilità o di esplosività	nessun dato disponibile
k) Tensione di vapore	nessun dato disponibile
l) Densità di vapore	nessun dato disponibile
m) Densità relativa	nessun dato disponibile
n) Solubilità nell'acqua	non solubile
o) Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua	nessun dato disponibile
p) Temperatura di autoaccensione	nessun dato disponibile
q) Temperatura di decomposizione	800 gradi C.
r) Viscosità	nessun dato disponibile
s) Proprietà esplosive	nessun dato disponibile
t) Proprietà ossidanti	nessun dato disponibile

#### 9.2. Altre informazioni di sicurezza

nessun dato disponibile

# Test NO<sub>3</sub>-3

## Scheda di sicurezza

Conforme al regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

### 10: STABILITÀ E REATTIVITÀ

#### 10.1. Reattività

nessun dato disponibile

#### 10.2. Stabilità chimica

Nessun dato disponibile.

#### 10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Nessun dato disponibile.

#### 10.4. Condizioni da evitare

Nessun dato disponibile.

#### 10.5. Materiali incompatibili

Acidi, materiali organici, solventi clorurati, alluminio, fosforo, stagno/ossidi di stagno, zinco.

#### 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Altri prodotti di decomposizione - nessun dato disponibile.

### 11: INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

#### 11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

##### **Tossicità acuta**

nessun dato disponibile <1%

##### **Corrosione/irritazione cutanea**

nessun dato disponibile

##### **Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi**

nessun dato disponibile

##### **Sensibilizzazione respiratoria o cutanea**

nessun dato disponibile

##### **Mutagenicità delle cellule germinali**

nessun dato disponibile

##### **Cancerogenicità**

IARC: Nessun componente di questo prodotto presente a livelli superiori o uguali allo 0,1% è riconosciuto come cancerogeno per l'uomo in modo probabile, possibile o confermato da parte dell'IARC.

##### **Tossicità riproduttiva**

nessun dato disponibile

##### **Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola**

nessun dato disponibile

##### **Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta**

nessun dato disponibile

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

nessun dato disponibile

##### **Segni e sintomi dell'esposizione**

Sensazione di bruciore, tosse, sibili espiratori, laringite, respiro corto, spasmo, infiammazione ed edema della laringe, spasmo, infiammazione ed edema dei bronchi, polmonite, edema polmonare. Il materiale è estremamente distruttivo per il tessuto delle mucose e il tratto respiratorio superiore, gli occhi e la pelle.

##### **Altre informazioni**

RTECS: Non disponibile

### 12: INFORMAZIONI ECOLOGICHE

#### 12.1. Tossicità

Ecotossicità : Molto tossico per gli organismi acquatici. LC50 calcolata (dafnia) <1 mg/l - Contiene lo 0% di componenti con pericoli sconosciuti per l'ambiente acquatico.

#### 12.2. Persistenza e degradabilità

Può provocare effetti negativi a lungo termine nell'ambiente acquatico.

#### 12.3. Potenziale di bioaccumulo

nessun dato disponibile

# Test NO<sub>3</sub>-3

## Scheda di sicurezza

Conforme al regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

### 12.4. Mobilità nel suolo

Scarsa possibilità di penetrazione del prodotto versato nel terreno e nelle acque superficiali.

### 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Questa sostanza NON contiene componenti considerati persistenti, di bioaccumulo e tossici (PBT) o ad elevati livelli di persistenza e bioaccumulo (vPvB) pari allo 0,1% o superiori.

### 12.6. Altri effetti avversi

nessun dato disponibile

## 13: CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

### 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

#### Prodotto

Affidare le eccedenze e le soluzioni non riciclabili ad un'azienda di smaltimento autorizzata.

#### Imballaggi contaminati

Smaltire come prodotto inutilizzato

## 14: INFORMAZIONI PER IL TRASPORTO

### 14.1. Numero ONU

UN Nr: 3077

### 14.2. Nome di spedizione dell'ONU

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. ( Zinc powder - zinc dust (stabilised) )

### 14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

ADR/RID: 4      IMDG: 4.1      IATA: 4.1

### 14.4. Gruppo d'imballaggio

ADR/RID: 4.1      IMDG: 4.1      IATA: 4.1      Pack III

### 14.5. Pericoli per l'ambiente

ADR/RID: 4.1      Inquinante marino : si      IATA: class 4.1

### 14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Potrebbero essere applicate variazioni specifiche per paese. È possibile che si applichi un'esenzione per "quantità limitata".  
il trasporto di questo prodotto.

## 15: INFORMAZIONI NORMATIVE

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

Community regulations : Regulation (EC) No 830/2015 (REACH), Regulation (EC) No 1272/2008 (CLP) and other regulations.

### 15.2. Valutazione della sicurezza chimica

nessun dato disponibile

## 16: ALTRE INFORMAZIONI

*Tutte le informazioni qui riportate sono fornite al meglio delle nostre conoscenze e capacità. Le informazioni fornite devono essere utilizzate esclusivamente come linee guida. In nessun caso Askoll Uno potrà essere ritenuto responsabile per danni causati dalle informazioni qui fornite.*