

## Scheda di dati di sicurezza ai sensi del Regolamento (UE) N. 2015/830

Stampato il: 17.11.2017

Revisione: 17.11.2017

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

#### - 1.1 Identificatore del prodotto

- Denominazione commerciale: **NUTRILIFE PLANTCOTE TABS**

- Codice scheda/revisione: 0/17

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

Concime minerale composto

- **Uso della sostanza/del preparato:** Concime minerale composto

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

##### - **Produttore/fornitore:**

ZAPI S.p.A.  
Via Terza Strada, 12  
35026 Conselve (PD) - Italy  
Tel. +39 049 9597737 - Fax +39 049 9597735

Indirizzo email della persona competente responsabile della scheda di dati di sicurezza: techdept@zapi.it

- **Informazioni fornite da:** Dipartimento Tecnico

#### - 1.4 Numero telefonico di emergenza:

Servizio Assistenza Clienti Zapi (Tel. +39 049 9597737): 9:00-12:00 / 14:00-17:00

N° telefono emergenza sanitaria: 118

Elenco principali Centri Antiveleni:

Torino Tel. 011/6637637 Azienda ospedaliera "S.G.Battista" - Molinette di Torino Corso A.M. Dogliotti, 14

Milano Tel. 02/66101029 Ospedale Ca' Granda Niguarda P.zza Ospedale Maggiore, 3

Pavia Tel. 0382/24444 Cen.Naz.Inform.Tossic.Fond. S.Maugeri Via Salvatore Maugeri 10

Firenze Tel. 055/7947819 A.S.L. 10/Università' degli studi - U.O. Tossicologia Medica Viale Morgagni, 65

Roma Tel. 06/3054343 Policlinico A.Gemelli - Università Cattolica del Sacro Cuore Largo Agostino Gemelli 8

Napoli Tel. 081/7472870 Azienda ospedaliera A. Cardarelli Via Cardarelli, 9

\*\*\*\*\*

### SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

#### - 2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

##### - **Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008**

Il prodotto non è classificato come pericoloso ai sensi del regolamento CLP.

#### - 2.2 Elementi dell'etichetta

- **Etichettatura secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008** Non applicabile

- **Pittogrammi di pericolo** Non applicabile

- **Avvertenza** Non applicabile

- **Indicazioni di pericolo** Non applicabile

##### - **Ulteriori dati:**

EUH210 Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta.

#### - 2.3 Altri pericoli

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

- **PBT:** Questa miscela non contiene sostanze valutate PBT.

- **vPvB:** Questa miscela non contiene sostanze valutate vPvB.

### SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

#### - 3.2 Miscele

- **Descrizione:** Miscela delle seguenti sostanze con additivi non pericolosi.

(continua a pagina 2)

## Scheda di dati di sicurezza ai sensi del Regolamento (UE) N. 2015/830

Stampato il: 17.11.2017

Revisione: 17.11.2017

Denominazione commerciale: **NUTRILIFE PLANTCOTE TABS**

(segue da pagina 1)

<b>- Sostanze pericolose:</b>			
CAS: 6484-52-2 EINECS: 229-347-8 Reg.nr.: 01-2119490981-27	nitrate di ammonio	Ox. Sol. 3, H272; Eye Irrit. 2, H319	10-45%
CAS: 12179-04-3 EINECS: 215-540-4 Numero indice: 005-011-02-9 Reg.nr.: 01-2119490790-32	Tetraborato di sodio pentaidrato	Repr. 1B, H360FD; Eye Irrit. 2, H319	≤0,2%
<b>- SVHC</b>			
12179-04-3	Tetraborato di sodio pentaidrato		

**- Ulteriori indicazioni:** Il testo dell'avvertenza dei pericoli citati può essere appreso dal capitolo 16.

### SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

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

**- Indicazioni generali:** Riferirsi alle indicazioni sottostanti per modalità d'esposizione.

#### - Inalazione:

Portare all'aria aperta.

Chiamare un medico.

In caso di incoscienza porre su un fianco in posizione stabile e consultare un medico.

In caso di irritazione polmonare primo trattamento con aerosol desametasone (spray).

**- Contatto con la pelle:** Lavare con acqua e sapone.

#### - Contatto con gli occhi:

Sciacquare accuratamente ed abbondantemente con acqua per almeno 15 minuti e rivolgersi ad un medico.

**- Ingestione:** Sciacquare la bocca con acqua e berne abbondantemente.

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

L'ingerimento può provocare i seguenti sintomi: meta-emoglobinemia.

Controlli successivi nel caso di polmonite o edema polmonare.

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

Trattare sintomaticamente.

Un antidoto specifico non è disponibile.

### SEZIONE 5: Misure antincendio

#### - 5.1 Mezzi di estinzione

**- Mezzi di estinzione idonei:** Acqua

**- Mezzi di estinzione inadatti per motivi di sicurezza:**

Schiuma

Anidride carbonica

Sabbia

Polvere chimica

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

La decomposizione termica può portare al rilascio di gas e vapori irritanti.

Ossidi di azoto (NOx)

Ammoniaca

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

Equipaggiamento per addetti all'estinzione degli incendi conforme agli standard europei EN469.

**- Mezzi protettivi specifici:** In caso di incendio, indossare apparecchio respiratorio con apporto d'aria indipendente.

#### - Altre indicazioni

Smaltire come previsto dalle norme di legge i residui dell'incendio e l'acqua contaminata usata per lo spegnimento.

(continua a pagina 3)

## Scheda di dati di sicurezza ai sensi del Regolamento (UE) N. 2015/830

Stampato il: 17.11.2017

Revisione: 17.11.2017

Denominazione commerciale: **NUTRILIFE PLANTCOTE TABS**

(segue da pagina 2)

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

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

Indossare equipaggiamento protettivo. Allontanare le persone non equipaggiate.  
Tenere lontano dalla portata dei bambini.

#### - 6.2 Precauzioni ambientali:

In caso di infiltrazione nei corsi d'acqua o nelle fognature avvertire le autorità competenti.  
Impedire infiltrazioni nella fognatura/nelle acque superficiali/nelle acque freatiche.  
Non gettare i residui nelle fognature.

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

Raccogliere con mezzi meccanici.  
Dopo bonifica, provvedere ad una sufficiente areazione.  
Smaltire il materiale raccolto come previsto dalla legge.

#### - 6.4 Riferimento ad altre sezioni

Per informazioni relative ad una manipolazione sicura, vedere capitolo 7.  
Per informazioni relative all'equipaggiamento protettivo ad uso personale vedere Capitolo 8.  
Per informazioni relative allo smaltimento vedere Capitolo 13.

### SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

#### - 7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Non fumare in prossimità del prodotto.  
Durante l'utilizzo del prodotto, non mangiare, bere o fumare.  
Proteggere dal calore e dai raggi diretti del sole.  
Proteggere da contaminazione.  
Lavarsi le mani prima delle pause ed alla fine della giornata lavorativa.

#### - Indicazioni in caso di incendio ed esplosione:

Fare riferimento alla sezione 6.  
Fare riferimento alla sezione 5.  
Il prodotto non è infiammabile.  
Tenere lontano da fonti di calore e altre cause d'incendio.  
Tenere lontano da sostanze combustibili.

#### - 7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

#### - Requisiti dei magazzini e dei recipienti:

Tenere lontano dal calore.  
Conservare lontano da fiamme e scintille - Non fumare.  
Tenere lontano da sostanze combustibili.  
Proteggere da contaminazione.  
Proteggere dall'umidità.

#### - Indicazioni sullo stoccaggio misto:

Non immagazzinare insieme a prodotti ossidanti e autoinfiammabili.  
Nel caso di immagazzinaggio alla rinfusa non mescolare con altri concimi.  
Non conservare a contatto con alimenti.  
Non contaminare durante l'uso alimenti, bevande o recipienti destinati a contenerne.

#### - Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento:

Proteggere dal gelo.  
Proteggere dal calore e dai raggi diretti del sole.  
Proteggere da umidità e acqua.  
Tenere in luogo asciutto.

#### - 7.3 Usi finali particolari Concime minerale composto

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

#### - Ulteriori indicazioni sulla struttura di impianti tecnici: Nessun dato ulteriore, vedere punto 7.

(continua a pagina 4)

## Scheda di dati di sicurezza ai sensi del Regolamento (UE) N. 2015/830

Stampato il: 17.11.2017

Revisione: 17.11.2017

Denominazione commerciale: **NUTRILIFE PLANTCOTE TABS**

(segue da pagina 3)

**- 8.1 Parametri di controllo****- Componenti i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro:****12179-04-3 Tetraborato di disodio pentaidrato**TWA - ACGIH 1 mg/m<sup>3</sup>**- Informazioni sulla regolamentazione ACGIH:** American Conference of Governmental Industrial Hygienists**- DNEL****6484-52-2 nitrato di ammonio**

Orale	Lungo termine - effetti sistemici	2,56 mg/kg bw/d (popolazione generale)
Cutaneo	Lungo termine - effetti sistemici	2,56 mg/kg bw/d (popolazione generale)
		5,12 mg/kg bw/d (lavoratori)
Per inalazione	Lungo termine - effetti sistemici	8,9 mg/m <sup>3</sup> (popolazione generale)
		36 mg/m <sup>3</sup> (lavoratori)

**12179-04-3 Tetraborato di disodio pentaidrato**

Orale	Lungo termine - effetti sistemici	1,15 mg/kg bw/d (popolazione generale)
	Breve termine - effetti sistemici	1,15 mg/kg bw/d (popolazione generale)
Cutaneo	Lungo termine - effetti sistemici	231,7 mg/kg bw/d (popolazione generale)
		458,2 mg/kg bw/d (lavoratori)
Per inalazione	Lungo termine - effetti sistemici	4,9 mg/m <sup>3</sup> (popolazione generale)
		9,8 mg/m <sup>3</sup> (lavoratori)

**- PNEC****12179-04-3 Tetraborato di disodio pentaidrato**

PNEC	4,2 mg/l (acqua dolce)
	20 mg/l (rilascio periodico)
	4,2 mg/l (acqua marina)
	14,5 mg/l (impianto trattamento acque reflue)
PNEC	8,3 mg/kg dw (suolo)

**- 8.2 Controlli dell'esposizione****- MEZZI PROTETTIVI INDIVIDUALI****- Norme generali protettive e di igiene del lavoro:**

Osservare le misure di sicurezza usuali nella manipolazione di sostanze chimiche.  
Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande.  
Lavarsi le mani prima dell'intervallo o a lavoro terminato.  
Evitare il contatto con gli occhi e la pelle.  
Durante il lavoro è vietato mangiare, bere, fumare, fiutare tabacco.

**- Maschera protettiva:**

Apparato respiratorio solo in caso di formazione di aerosol o polvere.  
Respiratore con filtro a particelle (EN 143), filtro P1.

**- Guanti protettivi:**

Si consiglia l'utilizzo di guanti protettivi durante la manipolazione del prodotto.  
Il materiale dei guanti deve essere impermeabile e stabile contro il prodotto/la sostanza/la formulazione.  
A causa della mancanza di tests non può essere consigliato alcun tipo di materiale per i guanti con cui manipolare il prodotto/la formulazione/la miscela di sostanze chimiche.  
Scelta del materiale dei guanti in considerazione dei tempi di passaggio, dei tassi di permeazione e della degradazione.

**- Materiale dei guanti:**

La scelta dei guanti adatti non dipende soltanto dal materiale bensì anche da altre caratteristiche di qualità variabili da un produttore a un altro. Poiché il prodotto rappresenta una formulazione di più sostanze, la stabilità dei materiali dei guanti non è calcolabile in anticipo e deve essere testata prima dell'impiego.

**- Tempo di permeazione del materiale dei guanti:**

Richiedere al fornitore dei guanti il tempo di passaggio preciso il quale deve essere rispettato.

(continua a pagina 5)

## Scheda di dati di sicurezza ai sensi del Regolamento (UE) N. 2015/830

Stampato il: 17.11.2017

Revisione: 17.11.2017

Denominazione commerciale: **NUTRILIFE PLANTCOTE TABS**

(segue da pagina 4)

- **Occhiali protettivi:** In caso di formazione di polvere: Occhiali di sicurezza (EN 166).
- **Limitazione e controllo dell'esposizione ambientale** Fare riferimento alla sezione 6.
- **Misure di gestione dei rischi** Attenersi alle indicazioni sopra-riportate.

### SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

<b>- 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali</b>	
<b>- INDICAZIONI GENERALI</b>	
<b>- Aspetto:</b>	
<b>Forma:</b>	Pastiglie
<b>Colore:</b>	Verde
<b>- Odore:</b>	Inodore
<b>- Soglia olfattiva:</b>	Non disponibile.
<b>- valori di pH (100 g/l) a 20 °C:</b>	ca. 5
<b>- CAMBIAMENTO DI STATO</b>	
<b>Punto di fusione/punto di congelamento:</b>	Non disponibile.
<b>Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione:</b>	Non applicabile.
<b>- Punto di infiammabilità:</b>	Non applicabile.
<b>- Infiammabilità (solidi, gas):</b>	Non infiammabile.
<b>- Temperatura di accensione:</b>	Non disponibile.
<b>- Temperatura di decomposizione:</b>	ca. 130 °C Per evitare la decomposizione termica non surriscaldare. Il prodotto è suscettibile di decomposizione termica progressiva autonoma.
<b>- Temperatura di autoaccensione:</b>	Prodotto non autoinfiammabile.
<b>- Proprietà esplosive:</b>	Prodotto non esplosivo.
<b>- Limiti di infiammabilità:</b>	
<b>Inferiore:</b>	Non disponibile.
<b>Superiore:</b>	Non disponibile.
<b>- Tensione di vapore:</b>	Non applicabile.
<b>- Densità/Peso specifico:</b>	ca. 1150 kg/m <sup>3</sup> (Densità apparente)
<b>- Densità relativa</b>	Non disponibile.
<b>- Densità di vapore:</b>	Non applicabile.
<b>- Velocità di evaporazione</b>	Non applicabile.
<b>- Solubilità in/Miscibilità con</b>	
<b>acqua:</b>	Solubile.
<b>- Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua:</b> Non disponibile.	
<b>- Viscosità:</b>	
<b>Dinamica:</b>	Non applicabile.
<b>Cinematica:</b>	Non applicabile.
<b>- 9.2 Altre informazioni</b>	Non sono disponibili altre informazioni.

(continua a pagina 6)

## Scheda di dati di sicurezza ai sensi del Regolamento (UE) N. 2015/830

Stampato il: 17.11.2017

Revisione: 17.11.2017

Denominazione commerciale: **NUTRILIFE PLANTCOTE TABS**

(segue da pagina 5)

### SEZIONE 10: Stabilità e reattività

- **10.1 Reattività** In normali condizioni di manipolazione e stoccaggio la miscela non va incontro a reazioni pericolose.
- **10.2 Stabilità chimica** Stabile a temperatura ambiente e se utilizzato come consigliato.
- **Decomposizione termica/ condizioni da evitare:**  
Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.  
Si decompone al calore.
- **10.3 Possibilità di reazioni pericolose**  
Formazione di ammoniaca per azione di alcali.

#### 12179-04-3 Tetraborato di disodio pentaidrato

- Rischio di esplosione per contatto con: agenti ossidanti forti, acidi, umidità/acqua, sali metallici.

- **10.4 Condizioni da evitare**  
Tenere lontano da fonti di calore e altre cause di incendio.

#### 12179-04-3 Tetraborato di disodio pentaidrato

- Tenere lontano da forti riducenti per evitare lo sviluppo di idrogeno, che è esplosivo.

- **10.5 Materiali incompatibili:**  
Materiali da evitare: zolfo, cloriti, cloruri, clorati, ipocloriti, sostanze con una reazione acida, sostanze reattive da alcali, sostanze infiammabili e ossidabili, nitriti, sali metallici, polvere metallica, erbicidi, idrocarburi clorurati, composti organici.

- **10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi:**  
Ossidi di azoto (NOx)  
Ammoniaca

#### 12179-04-3 Tetraborato di disodio pentaidrato

- Ossidi di boro, ossidi di sodio.

### SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

- **11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici**
- **TOSSICITA' ACUTA** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

#### - Valori LD/LC50 rilevanti per la classificazione:

##### 6484-52-2 nitrato di ammonio

Orale	LD50	2950 mg/kg bw (OECD 401)
Cutaneo	LD50	>5000 mg/kg bw (OECD 402)
Per inalazione	LC50	>88,8 mg/l

##### 12179-04-3 Tetraborato di disodio pentaidrato

Orale	LD50	3305 mg/kg bw (ratto) (489 mg B)
Cutaneo	LD50	>2000 mg/kg bw (coniglio) (296 mg B)
Per inalazione	LC50/4h	>2040 mg/m <sup>3</sup> (ratto) (302 mg B)

#### - Irritabilità primaria

##### - Sulla pelle:

Prodotto:  
Non irritante (OECD 404). Test eseguito su coniglio.  
Osservazioni: Il prodotto non è stato testato. Il dato è stato dedotto da prodotti con struttura e composizione simile.

##### - Sugli occhi:

Prodotto:  
Non irritante (OECD 405). Test eseguito su coniglio.  
Osservazioni: Il prodotto non è stato testato. Il dato è stato dedotto da prodotti con struttura e composizione simile.

#### 6484-52-2 nitrato di ammonio

irritazione oculare | Irritante (OECD 405).

(continua a pagina 7)

## Scheda di dati di sicurezza ai sensi del Regolamento (UE) N. 2015/830

Stampato il: 17.11.2017

Revisione: 17.11.2017

Denominazione commerciale: **NUTRILIFE PLANTCOTE TABS**

(segue da pagina 6)

<b>12179-04-3 Tetraborato di disodio pentaidrato</b>		
irritazione oculare	(coniglio) (EPA OPPTS 870.2400)	Irritante per gli occhi, effetti reversibili. L'irritazione è causata da un effetto meccanico dovuto alla struttura vetrosa della struttura cristallina della sostanza e non ad un effetto chimico.
<b>- Sensibilizzazione respiratoria o cutanea</b>		
<b>12179-04-3 Tetraborato di disodio pentaidrato</b>		
sensibilizzazione cutanea	Non sensibilizzante (Buehler test - OECD 406). Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.	
<b>- Tossicità subacuta a cronica:</b>		
<b>6484-52-2 nitrato di ammonio</b>		
Per inalazione	NOAEL - tossicità subacuta	185 mg/m <sup>3</sup> 2 settimane (OECD 412).

- **Effetti CMR (cancerogenicità, mutagenicità e tossicità per la riproduzione)**
- **Mutagenicità delle cellule germinali** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Cancerogenicità** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Tossicità per la riproduzione** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola**  
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta**  
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Pericolo in caso di aspirazione** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

### SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

#### - 12.1 Tossicità

<b>- Tossicità acquatica e/o terrestre:</b>	
<b>6484-52-2 nitrato di ammonio</b>	
EC50/3h	>1000 mg/l (inibizione dell'attività microbica)
EC50/10d	>1700 mg/l (algae)
LC50/48h	447 mg/l (pesce)
EC50/48h	490 mg/l (daphnia magna)
NOEC	180 mg/l (inibizione dell'attività microbica)

#### - 12.2 Persistenza e degradabilità

<b>6484-52-2 nitrato di ammonio</b>	
biodegradabilità	Test non eseguibile in quanto la sostanza è inorganica. In soluzione acquosa la sostanza si dissocia completamente in ioni. Inoltre, nella trasformazione anaerobica dell'ammonio, un gruppo di batteri ossida l'ammonio in nitrito mentre un altro gruppo ossida il nitrito in nitrato. Il tasso medio di biodegradazione in impianti di acque reflue a 20 °C è di 52 g di N/kg di solidi disciolti al giorno. La degradazione dei nitrati è più veloce in condizioni anaerobiche. Nella trasformazione anaerobica dei nitrati in N <sub>2</sub> , N <sub>2</sub> O e NH <sub>3</sub> , il tasso di biodegradazione in impianti di acque reflue a 20 °C è di 70 g di N/kg di solidi disciolti al giorno.
<b>12179-04-3 Tetraborato di disodio pentaidrato</b>	
Solubilità in acqua	49740 mg/l (20 °C)

#### - 12.3 Potenziale di bioaccumulo

<b>6484-52-2 nitrato di ammonio</b>	
bioaccumulo	Basso potenziale di bioaccumulo, stanti le proprietà della sostanza.
<b>12179-04-3 Tetraborato di disodio pentaidrato</b>	
coefficiente di ripartizione ottanolo-acqua	Log Kow = -1,53 (22 °C)

(continua a pagina 8)

## Scheda di dati di sicurezza ai sensi del Regolamento (UE) N. 2015/830

Stampato il: 17.11.2017

Revisione: 17.11.2017

Denominazione commerciale: **NUTRILIFE PLANTCOTE TABS**

(segue da pagina 7)

<b>- 12.4 Mobilità nel suolo</b>	
<b>6484-52-2 nitrato di ammonio</b>	
mobilità nel suolo	Basso potenziale di assorbimento, stanti le proprietà della sostanza.

- **Ulteriori indicazioni:** Non immettere nelle acque freatiche, nei corsi d'acqua o nelle fognature.

### - 12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

- **PBT:** Questa miscela non contiene sostanze valutate PBT.

- **vPvB:** Questa miscela non contiene sostanze valutate vPvB.

- **12.6 Altri effetti avversi** Non sono disponibili altre informazioni.

## SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

### - 13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

#### - Consigli:

Non smaltire il prodotto insieme ai rifiuti domestici. Non immettere nelle fognature. Smaltire in conformità con le norme locali.

#### - Imballaggi non puliti:

#### - Consigli:

Gli imballi contaminati si devono svuotare in modo ottimale e poi, dopo un adeguato lavaggio, si possono destinare al riutilizzo.

## SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

<b>- 14.1 Numero ONU</b>	
- ADR, ADN, IMDG, IATA	Non applicabile
<b>- 14.2 Nome di spedizione dell'ONU</b>	
- ADR, ADN, IMDG, IATA	Non applicabile
<b>- 14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto</b>	
- ADR, ADN, IMDG, IATA	
- Classe	Non applicabile
<b>- 14.4 Gruppo di imballaggio</b>	
- ADR, IMDG, IATA	Non applicabile
<b>- 14.5 Pericoli per l'ambiente:</b>	
	Non applicabile.
<b>- 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori</b>	
	Non applicabile.
<b>- 14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC</b>	
	Non applicabile.
<b>- UN "Model Regulation":</b>	
	Non applicabile

## SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

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

- **Direttiva 2012/18/UE**

- **Sostanze pericolose specificate - ALLEGATO I** nitrato di ammonio

- **ELENCO DELLE SOSTANZE SOGGETTE AD AUTORIZZAZIONE (ALLEGATO XIV)**

Non è presente nessuna sostanza inclusa nell'allegato XIV.

- **REGOLAMENTO (CE) n. 1907/2006 ALLEGATO XVII** Restrizioni: 30, 58, 65

(continua a pagina 9)

# Scheda di dati di sicurezza ai sensi del Regolamento (UE) N. 2015/830

Stampato il: 17.11.2017

Revisione: 17.11.2017

**Denominazione commerciale: NUTRILIFE PLANTCOTE TABS**

(segue da pagina 8)

- **Ulteriori disposizioni, limitazioni e decreti proibitivi** Non sono disponibili ulteriori informazioni.

- **Sostanze estremamente preoccupanti (SVHC) ai sensi della regolamento REACH, articolo 57**

12179-04-3	Tetraborato di sodio pentaidrato
------------	----------------------------------

- **Regolamento (CE) n. 1005/2009: sostanze che riducono lo strato di ozono** Nessuna.

- **Regolamento (CE) n. 850/2004: inquinanti organici persistenti** Nessuno.

- **Sostanze elencate nel regolamento (CE) n. 649/2012 (PIC):** Nessuna.

- **15.2 Valutazione della sicurezza chimica:**

Una valutazione della sicurezza chimica non è stata effettuata per la miscela.

## SEZIONE 16: Altre informazioni

I dati sono riportati sulla base delle nostre conoscenze attuali, non rappresentano tuttavia alcuna garanzia delle caratteristiche del prodotto non motivano alcun rapporto giuridico contrattuale. Si declina ogni responsabilità derivante dall'uso improprio del prodotto o nel caso di impiego in violazione alle norme vigenti.

- **Fraasi rilevanti**

H272 Può aggravare un incendio; comburente.  
H319 Provoca grave irritazione oculare.  
H360FD Può nuocere alla fertilità. Può nuocere al feto.

- **Abbreviazioni e acronimi:**

RD50: Respiratory decrease, 50 percent  
LC0: Lethal concentration, 0 percent  
NOEC: No Observed Effect Concentration  
IC50: Inhibitory concentration, 50 percent  
NOAEL: No Observed Adverse Effect Level  
EC50: Effective concentration, 50 percent  
EC10: Effective concentration, 10 percent  
LL0: Lethal Load, 0 percent  
AEL: Acceptable Exposure Limit  
LL50: Lethal Load, 50 percent  
ELO: Effective Load, 0 percent  
EL50: Effective Load, 50 percent  
ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)  
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
IATA: International Air Transport Association  
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals  
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances  
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)  
DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)  
PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)  
LC50: Lethal concentration, 50 percent  
LD50: Lethal dose, 50 percent  
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic  
SVHC: Substances of Very High Concern  
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative  
Ox. Sol. 3: Solidi comburenti – Categoria 3  
Eye Irrit. 2: Gravi lesioni oculari/irritazione oculare – Categoria 2  
Repr. 1B: Tossicità per la riproduzione – Categoria 1B

- **Fonti**

1. The E-Pesticide Manual Versione 2.1 (2001)
2. Regolamento 1907/2006/CE e successive modifiche
3. Regolamento (CE) 1272/2008 e successive modifiche
4. Regolamento (UE) 2015/830
5. Regolamento (UE) 528/2012
6. Regolamento (CE) 790/2009 (1° ATP CLP)
7. Regolamento (UE) 286/2011 (2° ATP CLP)
8. Regolamento (UE) 618/2012 (3° ATP CLP)
9. Regolamento (UE) 487/2013 (4° ATP CLP)
10. Regolamento (UE) 944/2013 (5° ATP CLP)
11. Regolamento (UE) 605/2014 (6° ATP CLP)
12. Regolamento (UE) 1221/2015 (7° ATP CLP)
13. Direttiva 2012/18/UE (Seveso III)
14. Sito web ECHA