

## Scheda informativa ai sensi dell'articolo 32 del Regolamento (CE) 1907/2006 (REACH)

Stampato il: 24.09.2020

Revisione: 24.09.2020

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

- **1.1 Identificatore del prodotto**
- **Denominazione commerciale:** [NUTRILIFE BIO ORTO E PIANTE](#)
- **Codice scheda/revisione:** 0/20
- **1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati** Concime organico NP
- **1.3 Informazioni sul fornitore della scheda informativa**
- **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 informativa: 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/Universita' 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  
\*\*\*\*\*

### 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
- **2.3 Altri pericoli**  
Le proprietà tossicologiche di questo materiale non sono state ancora completamente indagate.  
Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. Non ingerire. Tenere lontano dalla portata dei bambini.  
Effetti potenziali sulla salute:  
- Contatto con gli occhi: Può causare irritazione degli occhi.  
- Contatto cutaneo: Può causare irritazione della pelle.  
- Ingestione: L'ingestione di grosse quantità può causare irritazione gastrointestinale con nausea, vomito e diarrea. Può provocare disturbi gastrici e squilibri elettrolitici.  
- Inalazione: Basso rischio di irritazione del tratto respiratorio.  
- Effetti cronici: Nessuna informazione disponibile.
- **Risultati della valutazione PBT e vPvB**
- **PBT:** Questa miscela non contiene sostanze valutate PBT.
- **vPvB:** Questa miscela non contiene sostanze valutate vPvB.

(continua a pagina 2)

## Scheda informativa ai sensi dell'articolo 32 del Regolamento (CE) 1907/2006 (REACH)

Stampato il: 24.09.2020

Revisione: 24.09.2020

**Denominazione commerciale: NUTRILIFE BIO ORTO E PIANTE**

(segue da pagina 1)

### SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

#### - 3.2 Miscela

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

#### - Sostanze non pericolose:

Letame bovino umificato deiezioni e lettiera
Letame avicolo umificato deiezioni e lettiera

- **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:

Non sono noti episodi di danno al personale addetto all'uso del prodotto. Tuttavia, in caso di necessità, si adottino le seguenti misure generali:

##### - Inalazione:

Portare il soggetto all'aria aperta.

Se la respirazione è difficoltosa, praticare la respirazione artificiale e consultare il medico.

##### - Contatto con la pelle:

In caso di irritazioni cutanee persistenti consultare il medico.

Lavare abbondantemente con acqua.

##### - Contatto con gli occhi:

Lavare abbondantemente con acqua.

Consultare un medico se il problema persiste.

##### - Ingestione:

Non somministrare nulla per via orale se il soggetto è incosciente e se non autorizzati dal medico.

Consultare un medico.

Indurre il vomito solo su indicazione del medico.

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

Non sono noti episodi di danno alla salute attribuibili al prodotto.

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

Seguire le indicazioni del medico.

### SEZIONE 5: Misure antincendio

#### - 5.1 Mezzi di estinzione

##### - Mezzi di estinzione idonei:

Schiuma

Polvere.

Acqua nebulizzata

Anidride carbonica

- **Mezzi di estinzione inadatti per motivi di sicurezza:** Non sono noti mezzi non idonei.

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

Evitare di respirare i prodotti di combustione (ossidi di carbonio, prodotti di pirolisi tossici, ecc.).

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

Raffreddare con getti d'acqua i contenitori per evitare la decomposizione del prodotto e lo sviluppo di sostanze potenzialmente pericolose per la salute.

Indossare sempre l'equipaggiamento completo di protezione antincendio.

Raccogliere le acque di spegnimento che non devono essere scaricate nelle fognature.

(continua a pagina 3)

## Scheda informativa ai sensi dell'articolo 32 del Regolamento (CE) 1907/2006 (REACH)

Stampato il: 24.09.2020

Revisione: 24.09.2020

**Denominazione commerciale:** **NUTRILIFE BIO ORTO E PIANTE**

(segue da pagina 2)

**- Mezzi protettivi specifici:**

Elmetto protettivo con visiera, indumenti ignifughi (giacca e pantaloni ignifughi con fasce intorno a braccia, gambe e vita), guanti da intervento (antincendio, antitaglio e dielettrici), una maschera a sovrappressione con un facciale che ricopre tutto il viso dell'operatore oppure l'autorespiratore (autoprotettore) in caso di grosse quantità di fumo.

**- Altre indicazioni**

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

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

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

Evitare la formazione di polvere spruzzando il prodotto con acqua se non ci sono controindicazioni.  
In caso di polveri disperse nell'aria adottare una protezione respiratoria.

**- 6.2 Precauzioni ambientali:** Impedire infiltrazioni nella fognatura/nelle acque superficiali/nelle acque freatiche.

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

Dopo bonifica, provvedere ad una sufficiente areazione.  
Raccogliere la maggior parte del materiale ed eliminare il residuo con getti d'acqua.  
Smaltimento del materiale contaminato conformemente al punto 13.

**- 6.4 Riferimento ad altre sezioni**

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** Stoccare in contenitori chiusi etichettati.

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

Normali condizioni di stoccaggio senza particolari incompatibilità.

**- Requisiti dei magazzini e dei recipienti:** Conservare in luogo fresco e asciutto.

**- Indicazioni sullo stoccaggio misto:** Non necessario.

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

L'eventuale formazione di una patina è caratteristica della natura del prodotto.

**- 7.3 Usi finali particolari** Concime organico pellettato NP

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

**- 8.1 Parametri di controllo**

**- Componenti i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro:**

Il prodotto non contiene sostanze per le quali esistono limiti d'esposizione sul luogo di lavoro a livello dell'Unione.

**- 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.

**- Maschera protettiva:** Non necessaria durante il normale utilizzo del prodotto.

**- Guanti protettivi:** Non necessari durante il normale utilizzo del prodotto.

**- Occhiali protettivi:** Non necessari durante il normale utilizzo del prodotto.

**- Limitazione e controllo dell'esposizione ambientale**

**- Misure di gestione dei rischi** Attenersi alle indicazioni sopra-riportate.

(continua a pagina 4)

## Scheda informativa ai sensi dell'articolo 32 del Regolamento (CE) 1907/2006 (REACH)

Stampato il: 24.09.2020

Revisione: 24.09.2020

Denominazione commerciale: **NUTRILIFE BIO ORTO E PIANTE**

(segue da pagina 3)

### 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>	Solido, pellettato
<b>Colore:</b>	Marrone
<b>- Odore:</b>	Caratteristico
<b>- Soglia olfattiva:</b>	Non disponibile.
<b>- valori di pH:</b>	7-8 (soluz. acquosa 10%)
<b>- CAMBIAMENTO DI STATO</b>	
<b>Punto di fusione/punto di congelamento:</b>	>150°C
<b>Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione:</b>	>400°C
<b>- Punto di infiammabilità:</b>	>150°C
<b>- Infiammabilità (solidi, gas):</b>	Non disponibile.
<b>- Temperatura di accensione:</b>	Non disponibile.
<b>- Temperatura di decomposizione:</b>	Non disponibile.
<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>- Proprietà ossidanti:</b>	Non disponibile.
<b>- Tensione di vapore:</b>	Non applicabile.
<b>- Densità/Peso specifico:</b>	0,58 kg/l (a 20 °C)
<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>	Parzialmente miscibile.
<b>- Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua:</b>	Non disponibile.
<b>- Viscosità:</b>	
<b>Dinamica:</b>	Non applicabile.
<b>Cinematica:</b>	Non applicabile.
<b>- Tenore del solvente:</b>	
<b>Contenuto solido:</b>	100,0 %
<b>- 9.2 Altre informazioni</b>	Non sono disponibili altre informazioni.

### SEZIONE 10: Stabilità e reattività

**- 10.1 Reattività** Non vi sono particolari pericoli di reazione con altre sostanze nelle normali condizioni di impiego.

(continua a pagina 5)

## Scheda informativa ai sensi dell'articolo 32 del Regolamento (CE) 1907/2006 (REACH)

Stampato il: 24.09.2020

Revisione: 24.09.2020

**Denominazione commerciale: NUTRILIFE BIO ORTO E PIANTE**

(segue da pagina 4)

- **10.2 Stabilità chimica** Il prodotto è stabile nelle normali condizioni di impiego e di stoccaggio.
- **10.3 Possibilità di reazioni pericolose**  
In condizioni di uso e stoccaggio normali non sono prevedibili reazioni pericolose.
- **10.4 Condizioni da evitare**  
Nessuna in particolare. Attenersi tuttavia alle usuali cautele nei confronti dei prodotti chimici.
- **10.5 Materiali incompatibili:** Non sono disponibili altre informazioni.
- **10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi:**  
Per decomposizione termica o in caso di incendio si possono liberare gas e vapori potenzialmente dannosi per la salute.

### SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

- **11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici**  
Non sono noti episodi di danno alla salute dovuti all'esposizione del prodotto. In ogni caso si raccomanda di operare nel rispetto delle regole di buona igiene industriale.
- **TOSSICITA' ACUTA** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Irritabilità primaria**
- **Sulla pelle:** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Sugli occhi:** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Sensibilizzazione respiratoria o cutanea**  
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **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**  
Non essendo disponibili dati specifici sul preparato, utilizzare secondo le buone pratiche lavorative, evitando di disperdere il prodotto nell'ambiente. Evitare di disperdere il prodotto nel terreno o corsi d'acqua. Avvisare le autorità competenti se il prodotto ha raggiunto corsi d'acqua o se ha contaminato il suolo o la vegetazione. Adottare misure per ridurre al minimo gli effetti sulla falda acquifera.
- **Tossicità acquatica e/o terrestre:** Non sono disponibili altre informazioni.
- **12.2 Persistenza e degradabilità** Non sono disponibili altre informazioni.
- **12.3 Potenziale di bioaccumulo** Non sono disponibili altre informazioni.
- **12.4 Mobilità nel suolo** Non sono disponibili altre informazioni.
- **Ulteriori indicazioni:** Non si conoscono dati di pericolosità per le acque.

(continua a pagina 6)

**Denominazione commerciale: NUTRILIFE BIO ORTO E PIANTE**

(segue da pagina 5)

- **12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB**
- **PBT:** Non applicabile.
- **vPvB:** Non applicabile.
- **12.6 Altri effetti avversi** Non sono disponibili altre informazioni.

**SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento**

- **13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti**
- **Consigli:**  
Per i residui solidi si consideri la possibilità di smaltimento in discarica autorizzata.  
I residui del prodotto tal quali sono da considerarsi rifiuti speciali non pericolosi.  
Recuperare se possibile. Operare secondo le vigenti disposizioni locali e nazionali.  
Lo smaltimento deve essere affidato ad una società autorizzata alla gestione dei rifiuti, nel rispetto della normativa nazionale ed eventualmente locale.  
Non disperdere il contenitore nell'ambiente dopo l'uso.
- **Imballaggi non puliti:**
- **Consigli:**  
Gli imballaggi contaminati devono essere inviati a recupero o smaltimento nel rispetto delle norme nazionali sulla gestione dei rifiuti.

**SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto**

- <b>14.1 Numero ONU</b>	
- <b>ADR, IMDG, IATA</b>	Non applicabile
- <b>14.2 Nome di spedizione dell'ONU</b>	
- <b>ADR, IMDG, IATA</b>	Non applicabile
- <b>14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto</b>	
- <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b>	
- <b>Classe</b>	Non applicabile
- <b>14.4 Gruppo di imballaggio</b>	
- <b>ADR, IMDG, IATA</b>	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** Nessuno dei componenti è contenuto.
- **ELENCO DELLE SOSTANZE SOGGETTE AD AUTORIZZAZIONE (ALLEGATO XIV)**  
Non è presente nessuna sostanza inclusa nell'allegato XIV.
- **Disposizioni nazionali:**
- **Ulteriori disposizioni, limitazioni e decreti proibitivi** Non sono disponibili ulteriori informazioni.

(continua a pagina 7)

## Scheda informativa ai sensi dell'articolo 32 del Regolamento (CE) 1907/2006 (REACH)

Stampato il: 24.09.2020

Revisione: 24.09.2020

**Denominazione commerciale: NUTRILIFE BIO ORTO E PIANTE**

(segue da pagina 6)

- **Sostanze estremamente preoccupanti (SVHC) ai sensi del regolamento REACH, articolo 59** Nessuna.
- **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.

- **Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008**  
La classificazione della miscela si basa sul metodo di calcolo di cui all'allegato I del regolamento (CE) n. 1272/2008, sulla base dei dati relativi ai componenti.

#### - Abbreviazioni e acronimi:

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  
 EL0: 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)  
 PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic  
 SVHC: Substances of Very High Concern  
 vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

#### - 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. Regolamento (UE) 2016/918 (8° ATP CLP)
14. Regolamento (UE) 2016/1179 (9° ATP CLP)
15. Regolamento (UE) 2017/776 (10° ATP CLP)
16. Regolamento (UE) 2018/669 (11° ATP CLP)
17. Regolamento (UE) 2019/521 (12° ATP CLP)
18. Regolamento (UE) 2018/1480 (13° ATP CLP)
19. Direttiva 2012/18/UE (Seveso III)
20. Sito web ECHA