

# Scheda di sicurezza ANNOVI Erba Sintetica



Scheda di sicurezza del 23/4/2020, revisione 2

## SEZIONE 1: identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa

### 1.1. Identificatore del prodotto

Identificazione della miscela:

Nome commerciale: ANNOVI Erba Sintetica

Codice commerciale: PFANNOVI6

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

Uso raccomandato:

Detergente per superfici dure

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

Fornitore:

GOLDEN CHIMIGAL srl  
Via Maddalena, 170/A  
25075 Nave -BS- (Italy)  
Tel. +39 030 9718736  
Fax. +39 030 9770039

Orario ufficio (8:00 - 12:00/13:00 - 17:00)

Persona competente responsabile della scheda di sicurezza:

laboratorio@goldenchimigal.com

### 1.4. Numero telefonico di emergenza

Tel. +39 030 9718736

Orario ufficio (8:00 - 12:00/13:00 - 17:00)

Az. Osp. Univ. Foggia 0881-732326

Az. Osp. A. Cardarelli Napoli 081-7472870

Policlinico "Umberto I" Roma 06-49978000

Policlinico "A. Gemelli" Roma 06-3054343

Az. Osp. "Careggi" U.O. Tossicologia Medica 055-7947819

Centro Nazionale di Informazione Tossicologica Pavia 0382-24444

Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXII Bergamo 800883300

Centro antiveleni – Nome dell'ospedale 8 – Città – Telefono (informazioni disponibili)

Centro antiveleni – Nome dell'ospedale 9 – Città – Telefono (informazioni disponibili)

## SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

### 2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Criteri Regolamento CE 1272/2008 (CLP):



Attenzione, Skin Sens. 1, Può provocare una reazione allergica cutanea.

Effetti fisico-chimici dannosi alla salute umana e all'ambiente:

Nessun altro pericolo

### 2.2. Elementi dell'etichetta

Pittogrammi di pericolo:



Attenzione

Indicazioni di Pericolo:

## Scheda di sicurezza ANNOVI Erba Sintetica

H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

Consigli Di Prudenza:  
Nessuna

Disposizioni speciali:  
EUH210 Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta.

Contiene  
ALLERGENI FRAG PINO CP: Può provocare una reazione allergica.  
1,2-benzisotiazol-3(2H)-one, 2-metil-2H-isotiazol-3-one,  
N-(3-Amminopropil)-N-dodecilpropan-1,3-diammina: Può provocare una reazione allergica.

Disposizioni speciali in base all'Allegato XVII del REACH e successivi adeguamenti:  
Nessuna

Contenuto del prodotto:  
Tensioattivi anionici < 5 %

Contiene anche:  
Allergeni:  
Conservanti: 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one, 2-metil-2H-isotiazol-3-one,  
N-(3-Amminopropil)-N-dodecilpropan-1,3-diammina

2.3. Altri pericoli  
Sostanze vPvB: Nessuna - Sostanze PBT: Nessuna

Altri pericoli:  
Nessun altro pericolo

### SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

#### 3.1. Sostanze

N.A.

#### 3.2. Miscele

Componenti pericolosi ai sensi del Regolamento CLP e relativa classificazione:

| Qtà               | Nome                                                                                                           | Numero d'identif. | Classificazione                                                                                                     |
|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| >= 0.1% -<br>< 1% | ALLERGENI FRAG<br>PINO CP                                                                                      |                   |  3.10/1 Asp. Tox. 1 H304       |
|                   |                                                                                                                |                   |  3.2/2 Skin Irrit. 2 H315      |
|                   |                                                                                                                |                   |  3.3/2 Eye Irrit. 2 H319       |
|                   |                                                                                                                |                   |  3.4.2/1B Skin Sens. 1B H317   |
|                   |                                                                                                                |                   |  4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411 |
| 900 ppm           | 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one,<br>2-metil-2H-isotiazol-3-one,<br>N-(3-Amminopropil)-N-dodecilpropan-1,3-diammina |                   |  3.1/4/Inhal Acute Tox. 4 H332 |
|                   |                                                                                                                |                   |  3.2/1A Skin Corr. 1A H314     |
|                   |                                                                                                                |                   |  3.4.2/1A Skin Sens. 1A H317   |
|                   |                                                                                                                |                   |  4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410 |

### SEZIONE 4: misure di primo soccorso

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

In caso di contatto con la pelle:

Lavare immediatamente con abbondante acqua corrente ed eventualmente sapone le aree del corpo che sono venute a contatto con il prodotto, anche se solo sospette.

## Scheda di sicurezza

### ANNOVI Erba Sintetica

CONSULTARE IMMEDIATAMENTE UN MEDICO.

In caso di contatto con gli occhi:

Proteggere l'occhio illeso.

In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e consultare un medico.

In caso di ingestione:

Non dare nulla da mangiare o da bere.

In caso di inalazione:

Portare l'infortunato all'aria aperta e tenerlo al caldo e a riposo.

In caso d'inalazione consultare immediatamente un medico e mostrargli la confezione o l'etichetta.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Nessuno

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

In caso d'incidente o malessere consultare immediatamente un medico (se possibile mostrare le istruzioni per l'uso o la scheda di sicurezza).

Trattamento:

Nessuno

---

#### SEZIONE 5: misure antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei:

Utilizzare preferibilmente estintori a polvere polivalente (polvere ABC).

Mezzi di estinzione che non devono essere utilizzati per ragioni di sicurezza:

Getto d'acqua diretto.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Non inalare i gas prodotti dall'esplosione e dalla combustione.

La combustione produce fumo pesante.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Impiegare apparecchiature respiratorie adeguate.

Raccogliere separatamente l'acqua contaminata utilizzata per estinguere l'incendio. Non scaricarla nella rete fognaria.

Se fattibile sotto il profilo della sicurezza, spostare dall'area di immediato pericolo i contenitori non danneggiati.

Utilizzare indumenti di protezione per vigili del fuoco conformi alla normativa europea EN469.

Disporre di un minimo di impianti di emergenza o elementi per l'intervento in conformità con la Direttiva 89/654/EC.

---

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

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

Indossare i dispositivi di protezione individuale.

Spostare le persone in luogo sicuro.

Consultare le misure protettive esposte al punto 7 e 8.

6.2. Precauzioni ambientali

Impedire la penetrazione nel suolo/sottosuolo. Impedire il deflusso nelle acque superficiali o nella rete fognaria.

Trattenere l'acqua di lavaggio contaminata ed eliminarla.

In caso di fuga di gas o penetrazione in corsi d'acqua, suolo o sistema fognario informare le autorità responsabili.

Materiale idoneo alla raccolta: materiale assorbente, organico, sabbia

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

## Scheda di sicurezza

### ANNOVI Erba Sintetica

Raccogliere il versamento con materiali assorbenti (ad es. sabbia) e spostarlo in un luogo sicuro.

Non assorbire con segatura o altro materiale assorbente infiammabile.

Smaltire il materiale raccolto secondo la normativa vigente.

Rimuovere le fuoriuscite immediatamente.

#### 6.4. Riferimento ad altre sezioni

Vedi anche paragrafo 8 e 13

---

## SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

### 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Evitare il contatto con la pelle e gli occhi, l'inalazione di vapori e nebbie.

Non utilizzare contenitori vuoti prima che siano stati puliti.

Prima delle operazioni di trasferimento assicurarsi che nei contenitori non vi siano materiali incompatibili residui.

Gli indumenti contaminati devono essere sostituiti prima di accedere alle aree da pranzo.

Durante il lavoro non mangiare né bere.

Si rimanda anche al paragrafo 8 per i dispositivi di protezione raccomandati.

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

Temperatura tra 15 - 25°C

Tenere lontano da cibi, bevande e mangimi.

Materie incompatibili:

Nessuna in particolare. Si veda anche il successivo paragrafo 10.

Indicazione per i locali:

Locali adeguatamente areati.

### 7.3. Usi finali particolari

Nessun uso particolare

---

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

### 8.1. Parametri di controllo

Non sono disponibili limiti di esposizione lavorativa

Valori limite di esposizione DNEL

N.A.

Valori limite di esposizione PNEC

N.A.

### 8.2. Controlli dell'esposizione

Protezione degli occhi:

Protezione della pelle:

Non è richiesta l'adozione di alcuna precauzione speciale per l'uso normale.

Protezione delle mani:

Utilizzare guanti protettivi che garantiscano una protezione totale, es. in PVC, neoprene o gomma.

Protezione respiratoria:

Non necessaria per l'utilizzo normale.

Laddove la ventilazione è insufficiente o l'esposizione è prolungata impiegare un dispositivo di protezione delle vie respiratorie.

Rischi termici:

Nessuno

Controlli dell'esposizione ambientale:

Nessuno

Controlli tecnici idonei:

Nessuno

## Scheda di sicurezza

### ANNOVI Erba Sintetica

#### SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

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

| Proprietà                                                  | Valore        | Metodo: | Note |
|------------------------------------------------------------|---------------|---------|------|
| Aspetto e colore:                                          | Liquido Verde | --      | --   |
| Odore:                                                     | Profumato     | --      | --   |
| Soglia di odore:                                           | N.A.          | --      | --   |
| pH:                                                        | 7.5           | --      | --   |
| Punto di fusione/congelamento:                             | N.A.          | --      | --   |
| Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione: | N.A.          | --      | --   |
| Punto di infiammabilità:                                   | N.A.          | --      | --   |
| Velocità di evaporazione:                                  | N.A.          | --      | --   |
| Infiammabilità solidi/gas:                                 | N.A.          | --      | --   |
| Limite superiore/inferiore d'infiammabilità o esplosione:  | N.A.          | --      | --   |
| Pressione di vapore:                                       | N.A.          | --      | --   |
| Densità dei vapori:                                        | N.A.          | --      | --   |
| Densità relativa:                                          | N.A.          | --      | --   |
| Idrosolubilità:                                            | N.A.          | --      | --   |
| Solubilità in olio:                                        | N.A.          | --      | --   |
| Coefficiente di ripartizione (n-ottanolo/acqua):           | N.A.          | --      | --   |
| Temperatura di autoaccensione:                             | N.A.          | --      | --   |
| Temperatura di decomposizione:                             | N.A.          | --      | --   |
| Viscosità:                                                 | N.A.          | --      | --   |
| Proprietà esplosive:                                       | N.A.          | --      | --   |
| Proprietà ossidanti:                                       | N.A.          | --      | --   |

##### 9.2. Altre informazioni

| Proprietà                                        | Valore | Metodo: | Note |
|--------------------------------------------------|--------|---------|------|
| Miscibilità:                                     | N.A.   | --      | --   |
| Liposolubilità:                                  | N.A.   | --      | --   |
| Conducibilità:                                   | N.A.   | --      | --   |
| Proprietà caratteristiche dei gruppi di sostanze | N.A.   | --      | --   |

#### SEZIONE 10: stabilità e reattività

##### 10.1. Reattività

Stabile in condizioni normali

##### 10.2. Stabilità chimica

Stabile in condizioni normali

##### 10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Nessuno

## Scheda di sicurezza

### ANNOVI Erba Sintetica

- 10.4. Condizioni da evitare  
Stabile in condizioni normali.
- 10.5. Materiali incompatibili  
Nessuna in particolare.
- 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi  
Nessuno.

---

#### SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Informazioni tossicologiche riguardanti il prodotto:

N.A.

Informazioni tossicologiche riguardanti le principali sostanze presenti nel prodotto:

N.A.

Se non diversamente specificati, i dati richiesti dal Regolamento (UE)2015/830 sotto indicati sono da intendersi N.A.:

- a) tossicità acuta;
- b) corrosione/irritazione cutanea;
- c) lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi;
- d) sensibilizzazione respiratoria o cutanea;
- e) mutagenicità delle cellule germinali;
- f) cancerogenicità;
- g) tossicità per la riproduzione;
- h) tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola;
- i) tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta;
- j) pericolo in caso di aspirazione.

---

#### SEZIONE 12: informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Utilizzare secondo le buone pratiche lavorative, evitando di disperdere il prodotto nell'ambiente.

N.A.

12.2. Persistenza e degradabilità

N.A.

12.3. Potenziale di bioaccumulo

N.A.

12.4. Mobilità nel suolo

N.A.

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Sostanze vPvB: Nessuna - Sostanze PBT: Nessuna

12.6. Altri effetti avversi

Nessuno

---

#### SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Recuperare se possibile. Operare secondo le vigenti disposizioni locali e nazionali.

Informazioni aggiuntive sullo smaltimento:

Eliminare in accordo con i regolamenti locali. Evitare l'eliminazione nei sistemi di drenaggio e nell'ambiente. I

contenitori vuoti dovrebbero essere trasportati in un sito autorizzato per il riciclaggio o l'eliminazione.

## Scheda di sicurezza

### ANNOVI Erba Sintetica

---

#### SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

- 14.1. Numero ONU
- 14.2. Nome di spedizione dell'ONU
  - ADR-Shipping Name: \*ENTER PROPER SHIPPING NAME\*
  - IATA-Shipping Name: \*ENTER PROPER SHIPPING NAME\*
  - IMDG-Shipping Name: \*ENTER PROPER SHIPPING NAME\*
- 14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto
- 14.4. Gruppo di imballaggio
- 14.5. Pericoli per l'ambiente
- 14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori
- 14.7. Trasporto di rifiuti secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC  
N.A.

---

#### SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

- 15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela
  - D.Lgs. 9/4/2008 n. 81
  - D.M. Lavoro 26/02/2004 (Limiti di esposizione professionali)
  - Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)
  - Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP)
  - Regolamento (CE) n. 790/2009 (ATP 1 CLP) e (UE) n. 758/2013
  - Regolamento (UE) 2015/830
  - Regolamento (UE) n. 286/2011 (ATP 2 CLP)
  - Regolamento (UE) n. 618/2012 (ATP 3 CLP)
  - Regolamento (UE) n. 487/2013 (ATP 4 CLP)
  - Regolamento (UE) n. 944/2013 (ATP 5 CLP)
  - Regolamento (UE) n. 605/2014 (ATP 6 CLP)
  - Regolamento (UE) n. 2015/1221 (ATP 7 CLP)
  - Regolamento (UE) n. 2016/918 (ATP 8 CLP)
  - Regolamento (UE) n. 2016/1179 (ATP 9 CLP)
- Restrizioni relative al prodotto o alle sostanze contenute in base all'Allegato XVII del Regolamento (CE) 1907/2006 (REACH) e successivi adeguamenti:
  - Nessuna
- Ove applicabili, si faccia riferimento alle seguenti normative:
  - Circolari ministeriali 46 e 61 (Ammine aromatiche).
  - Direttiva 2012/18/EU (Seveso III)
  - Regolamento 648/2004/CE (Detergenti).
  - D.L. 3/4/2006 n. 152 Norme in materia ambientale
  - Dir. 2004/42/CE (Direttiva COV)
- Disposizioni relative alla direttiva EU 2012/18 (Seveso III):
  - Categoria Seveso III in accordo all'Allegato 1, parte 1
  - Nessuno
- 15.2. Valutazione della sicurezza chimica
  - Non è stata effettuata una valutazione della sicurezza chimica per la miscela

---

#### SEZIONE 16: altre informazioni

- Testo delle frasi utilizzate nel paragrafo 3:
  - H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.

## Scheda di sicurezza

### ANNOVI Erba Sintetica

H315 Provoca irritazione cutanea.  
H319 Provoca grave irritazione oculare.  
H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.  
H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.  
H332 Nocivo se inalato.  
H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.  
H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

| Classe e categoria di pericolo | Codice      | Descrizione                                                              |
|--------------------------------|-------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Acute Tox. 4                   | 3.1/4/Inhal | Tossicità acuta (per inalazione), Categoria 4                            |
| Asp. Tox. 1                    | 3.10/1      | Pericolo in caso di aspirazione, Categoria 1                             |
| Skin Corr. 1A                  | 3.2/1A      | Corrosione cutanea, Categoria 1A                                         |
| Skin Irrit. 2                  | 3.2/2       | Irritazione cutanea, Categoria 2                                         |
| Eye Irrit. 2                   | 3.3/2       | Irritazione oculare, Categoria 2                                         |
| Skin Sens. 1                   | 3.4.2/1     | Sensibilizzazione della pelle, Categoria 1                               |
| Skin Sens. 1A                  | 3.4.2/1A    | Sensibilizzazione della pelle, Categoria 1A                              |
| Skin Sens. 1B                  | 3.4.2/1B    | Sensibilizzazione della pelle, Categoria 1B                              |
| Aquatic Chronic 1              | 4.1/C1      | Pericolo cronico (a lungo termine) per l'ambiente acquatico, Categoria 1 |
| Aquatic Chronic 2              | 4.1/C2      | Pericolo cronico (a lungo termine) per l'ambiente acquatico, Categoria 2 |

Classificazione e procedura utilizzata per derivarla a norma del regolamento (CE)1272/2008 [CLP] in relazione alle miscele:

| Classificazione a norma del regolamento (CE) n. 1272/2008 | Procedura di classificazione |
|-----------------------------------------------------------|------------------------------|
| Skin Sens. 1, H317                                        | Metodo di calcolo            |

Questo documento e' stato redatto da un tecnico competente in materia di SDS e che ha ricevuto formazione adeguata.

Principali fonti bibliografiche:

ECDIN - Environmental Chemicals Data and Information Network - Joint Research Centre, Commission of the European Communities  
SAX's DANGEROUS PROPERTIES OF INDUSTRIAL MATERIALS - Eight Edition - Van Nostrand Reinold  
CCNL - Allegato 1  
Istituto Superiore di Sanità - Inventario Nazionale Sostanze Chimiche

Le informazioni ivi contenute si basano sulle nostre conoscenze alla data sopra riportata. Sono riferite unicamente al prodotto indicato e non costituiscono garanzia di particolari qualità.

L'utilizzatore è tenuto ad assicurarsi della idoneità e completezza di tali informazioni in relazione all'utilizzo specifico che ne deve fare.

Questa scheda annulla e sostituisce ogni edizione precedente.

ADR: Accordo europeo relativo al trasporto internazionale stradale di merci pericolose.  
CAS: Chemical Abstracts Service (divisione della American Chemical Society).  
CLP: Classificazione, Etichettatura, Imballaggio.  
DNEL: Livello derivato senza effetto.

## Scheda di sicurezza

### ANNOVI Erba Sintetica

|             |                                                                                                       |
|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| EINECS:     | Inventario europeo delle sostanze chimiche europee esistenti in commercio.                            |
| GefStoffVO: | Ordinanza sulle sostanze pericolose in Germania.                                                      |
| GHS:        | Sistema globale armonizzato di classificazione e di etichettatura dei prodotti chimici.               |
| IATA:       | Associazione per il trasporto aereo internazionale.                                                   |
| IATA-DGR:   | Regolamento sulle merci pericolose della "Associazione per il trasporto aereo internazionale" (IATA). |
| ICAO:       | Organizzazione internazionale per l'aviazione civile.                                                 |
| ICAO-TI:    | Istruzioni tecniche della "Organizzazione internazionale per l'aviazione civile" (ICAO).              |
| IMDG:       | Codice marittimo internazionale per le merci pericolose.                                              |
| INCI:       | Nomenclatura internazionale degli ingredienti cosmetici.                                              |
| KSt:        | Coefficiente d'esplosione.                                                                            |
| LC50:       | Concentrazione letale per il 50 per cento della popolazione di test.                                  |
| LD50:       | Dose letale per il 50 per cento della popolazione di test.                                            |
| PNEC:       | Concentrazione prevista senza effetto.                                                                |
| RID:        | Regolamento riguardante il trasporto internazionale di merci pericolose per via ferroviaria.          |
| STEL:       | Limite d'esposizione a corto termine.                                                                 |
| STOT:       | Tossicità organo-specifica.                                                                           |
| TLV:        | Valore limite di soglia.                                                                              |
| TWA:        | Media ponderata nel tempo                                                                             |
| WGK:        | Classe di pericolo per le acque (Germania).                                                           |