



**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**ADDINOL FoodProof Cleaning Spray**

Data di revisione: 13.05.2024

N. del materiale: 717306

Pagina 2 di 14

Testo delle indicazioni di pericolo: vedi alla SEZIONE 16.

La miscela è classificata come pericolosa ai sensi del regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP].

**2.2. Elementi dell'etichetta****Regolamento (CE) n. 1272/2008****Componenti pericolosi da segnalare in etichetta**

Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 5% n-hexane  
propan-2-olo; alcool isopropilico; isopropanolo

**Avvertenza:** Pericolo

**Pittogrammi:**

**Indicazioni di pericolo**

|      |                                                                  |
|------|------------------------------------------------------------------|
| H222 | Aerosol altamente infiammabile.                                  |
| H229 | Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato.          |
| H315 | Provoca irritazione cutanea.                                     |
| H319 | Provoca grave irritazione oculare.                               |
| H336 | Può provocare sonnolenza o vertigini.                            |
| H411 | Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. |

**Consigli di prudenza**

|           |                                                                                                         |
|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| P101      | In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto. |
| P102      | Tenere fuori dalla portata dei bambini.                                                                 |
| P210      | Tenere lontano da fonti di calore. Non fumare.                                                          |
| P211      | Non vaporizzare su una fiamma libera o altra fonte di accensione.                                       |
| P251      | Non perforare né bruciare, neppure dopo l'uso.                                                          |
| P271      | Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato.                                                |
| P280      | Indossare guanti/indumenti protettivi/proteggere gli occhi/proteggere il viso/proteggere l'udito.       |
| P410+P412 | Proteggere dai raggi solari. Non esporre a temperature superiori a 50 °C/122 °F.                        |
| P501      | Eliminare il contenuto/recipiente presso un idoneo impianto di riciclaggio o smaltimento.               |

**Ulteriori suggerimenti**

Il prodotto è stato classificato ed etichettato in base alle direttive comunitarie o in base alla legislazione nazionale.

**2.3. Altri pericoli**

Con ventilazione insufficiente e/o durante l'uso si possono formare miscele esplosive/infiammabili.

**SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti****3.2. Miscela**

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**ADDINOL FoodProof Cleaning Spray**

Data di revisione: 13.05.2024

N. del materiale: 717306

Pagina 3 di 14

**Ingredienti rilevanti**

| N. CAS   | Nome chimico                                                                                     |              |                  | Quantità    |
|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------------------|-------------|
|          | N. CE                                                                                            | N. indice    | N. REACH         |             |
|          | Classificazione (Regolamento (CE) n. 1272/2008)                                                  |              |                  |             |
|          | Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 5% n-hexane                               |              |                  | 75 - 85 %   |
|          | 921-024-6                                                                                        |              | 01-2119475514-35 |             |
|          | Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H225 H315 H336 H304 H411 |              |                  |             |
| 67-63-0  | propan-2-olo; alcool isopropilico; isopropanolo                                                  |              |                  | 5 - < 10 %  |
|          | 200-661-7                                                                                        | 603-117-00-0 |                  |             |
|          | Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336                                            |              |                  |             |
| 124-38-9 | Carbon dioxide                                                                                   |              |                  | 2,5 - < 5 % |
|          | 204-696-9                                                                                        |              |                  |             |
|          | Compressed gas; H280                                                                             |              |                  |             |
| 106-97-8 | butano                                                                                           |              |                  | 2,5 - < 5 % |
|          | 203-448-7                                                                                        | 601-004-00-0 |                  |             |
|          | Flam. Gas 1, Liquefied gas; H220 H280                                                            |              |                  |             |

Testo delle frasi H e EUH: vedi alla sezione 16.

**Limiti di concentrazione specifici, fattori M e STA**

| N. CAS  | N. CE                                                                                                                | Nome chimico                                                       | Quantità   |
|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|------------|
|         | Limiti di concentrazione specifici, fattori M e STA                                                                  |                                                                    |            |
|         | 921-024-6                                                                                                            | Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 5% n-hexane | 75 - 85 %  |
|         | per inalazione: CL50 = > 25,2 mg/l (vapori); dermico: DL50 = > 2800 - 3100 mg/kg; per via orale: DL50 = > 5000 mg/kg |                                                                    |            |
| 67-63-0 | 200-661-7                                                                                                            | propan-2-olo; alcool isopropilico; isopropanolo                    | 5 - < 10 % |
|         | per inalazione: CL50 = 47,5 mg/l (vapori); dermico: DL50 = 12800 mg/kg; per via orale: DL50 = 5280 mg/kg             |                                                                    |            |

**Indicazione del contenuto secondo il regolamento (CE) n. 648/2004**

&gt;= 30 % idrocarburi alifatici.

**Ulteriori dati**

DMSO-Extrakt &lt; 3 %, IP 346.

Sistema di classificazione: la classificazione corrisponde alle attuali liste CE, ma è integrata dalle informazioni fornite dalla letteratura specialistica e dalle informazioni aziendali.

**SEZIONE 4: misure di primo soccorso****4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso****Informazioni generali**

Portare la persona colpita fuori dalla zona di pericolo e stenderla. Sistemare la persona in posizione stabile, sdraiata su un fianco, anche in caso di trasporto, in caso di difficoltà respiratorie, col busto sollevato. Autoprotezione del soccorritore. Cambiare indumenti contaminati. Non mettere nelle tasche di pantaloni nessuno strofinaccio imbevuto del prodotto.

**In seguito ad inalazione**

Portare la persona all'aperto. Mettere la persona colpita in posizione di riposo e tenerla calda. In caso di malesseri persistenti consultare un medico. Se si presentano problemi respiratori, somministrare ossigeno.

**In seguito a contatto con la pelle**

In caso di contatto con la pelle, lavarsi immediatamente ed abbondantemente con acqua e sapone. In caso d'irritazione cutanea consultare un dermatologo.

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### ADDINOL FoodProof Cleaning Spray

Data di revisione: 13.05.2024

N. del materiale: 717306

Pagina 4 di 14

#### In seguito a contatto con gli occhi

Sciacquare subito bene con un salva-occhi o con acqua. In caso di disturbi prolungati, rivolgersi al proprio oculista.

#### In seguito ad ingestione

NON provocare il vomito.

Sciacquare la bocca accuratamente con acqua. Consultare immediatamente il medico.

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

in caso di inalazione: stordimento. Dolori di testa. Nausea.

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

Trattamento sintomatico.

### SEZIONE 5: misure di lotta antincendio

#### 5.1. Mezzi di estinzione

##### Mezzi di estinzione idonei

Biossido di carbonio (anidride carbonica) (CO<sub>2</sub>). Estinguente a secco. schiuma resistente all' alcool.

##### Mezzi di estinzione non idonei

Acqua.

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

In caso di incendio possono svilupparsi: Biossido di carbonio (anidride carbonica) (CO<sub>2</sub>). Monossido di carbonio Ossidi di azoto (NO<sub>x</sub>). fuliggine.

Infiammabile. I vapori possono formare con l'aria una miscela esplosiva.

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

In caso d' incendio: Utilizzare una maschera protettiva ermetica. Portare indumento protettivo chimico.

#### Ulteriori dati

Coordinare le misure di sicurezza per lo spegnimento delle fiamme nell'ambiente. Per proteggere le persone e raffreddare i contenitori in un'area di pericolo utilizzare acqua a diffusione. In caso di incendio e/o esplosione non respirare i fumi. Raccogliere separatamente l'acqua di spegnimento se contaminata. Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere.

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

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

##### Informazioni generali

Mettere al sicuro le persone. Indossare indumenti protettivi resistenti a prodotti chimici e adoperare una maschera protettiva con ricircolo d'aria. I vapori sono più pesanti dell'aria e si espandono rasoterra. Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. Conservare lontano da fiamme e scintille - Non fumare.

#### 6.2. Precauzioni ambientali

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere. Nel caso di uscita di gas o di diffusione in corsi d'acqua, sul suolo o in fogne informare le autorità competenti. Impedire la diffusione (p.es. con barriere galleggianti).

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

##### Altre informazioni

Raccogliere con sostanze assorbenti (sabbia, farina fossile, legante per acidi, legante universale). Raccogliere in contenitori chiusi ed eliminarli. Pulire bene gli oggetti sporchi e il pavimento, rispettando le normative in materia ambientale.

#### 6.4. Riferimento ad altre sezioni

Manipolazione in sicurezza: vedi sezione 7

Protezione individuale: vedi sezione 8

Sezione 12: Informazioni ecologiche

Smaltimento: vedi sezione 13

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**ADDINOL FoodProof Cleaning Spray**

Data di revisione: 13.05.2024

N. del materiale: 717306

Pagina 5 di 14

**SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento****7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura****Indicazioni per la sicurezza d'impiego**

Usare soltanto in luogo ben ventilato. Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche. Non spruzzare su fiamme o su corpi incandescenti. Pericolo di esplosioni! Evitare la diffusione dei vapori in cantine, fognie e cave. Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti.

**Indicazioni contro incendi ed esplosioni**

Conservare lontano da fiamme e scintille - Non fumare.

Recipiente sotto pressione. Proteggere contro i raggi solari e non esporre ad una temperatura superiore a 50 °C. Non perforare né bruciare neppure dopo l'uso. Con il riscaldamento aumenta la pressione e il pericolo di scoppio.

**Raccomandazioni generali sull'igiene del lavoro**

Lavare le mani prima delle pause e alla fine della lavorazione. Togliersi di dosso immediatamente gli indumenti contaminati. Lavare gli indumenti contaminati prima del reimpiego. Non mangiare, bere, fumare o fiutare tabacco sul posto di lavoro. Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti.

**7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità****Requisiti degli ambienti e dei contenitori di stoccaggio**

Tenere l'imballaggio secco e ben chiuso, per evitare contaminazione e assorbimento di umidità. Tenere il recipiente ben chiuso in luogo fresco. Conservare lontano da fiamme e scintille - Non fumare.

Da osservare: TRG 300, direttiva sull'aerosol (75/324/CEE).

**Indicazioni per lo stoccaggio comune**

Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande.

Tenere lontana/e/o/i da: Agente ossidante. Materiale, ricco di ossigeno, comburente. Sostanze spontaneamente infiammabile.

**Informazioni supplementari per le condizioni di stoccaggio**

Temperatura raccomandata per lo stoccaggio: 5 - 40°C.

Non conservare a temperature sopra i: 50°C.

**7.3. Usi finali particolari**

Informazioni dettagliate: vedi scheda tecnica.

**SEZIONE 8: controlli dell'esposizione/della protezione individuale****8.1. Parametri di controllo**

**VALORI LIMITE DI ESPOSIZIONE PROFESSIONALE (D. lgs. 81/08 o ACGIH o direttiva 91/322/CEE della Commissione)**

| N. CAS   | Nome dell'agente chimico | ppm   | mg/m <sup>3</sup> | fib/cm <sup>3</sup> | Categoria     | Provenienza |
|----------|--------------------------|-------|-------------------|---------------------|---------------|-------------|
| 124-38-9 | Anidride carbonica       | 5000  | 9000              |                     | 8 ore         | D.lgs.81/08 |
| 106-97-8 | Butane: n-butane         | 1000  |                   |                     | STEL (15 min) | ACGIH-2023  |
| 124-38-9 | Carbon dioxide           | 5000  |                   |                     | TWA (8 h)     | ACGIH-2023  |
|          |                          | 30000 |                   |                     | STEL (15 min) | ACGIH-2023  |

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**ADDINOL FoodProof Cleaning Spray**

Data di revisione: 13.05.2024

N. del materiale: 717306

Pagina 6 di 14

**Valori DNEL/DMEL**

| N. CAS                            | Nome dell'agente chimico                                           |           |                        |
|-----------------------------------|--------------------------------------------------------------------|-----------|------------------------|
| DNEL tipo                         | Via di esposizione                                                 | Effetto   | Valore                 |
|                                   | Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 5% n-hexane |           |                        |
| Lavoratore DNEL, a lungo termine  | per inalazione                                                     | sistemico | 2035 mg/m <sup>3</sup> |
| Lavoratore DNEL, a lungo termine  | dermico                                                            | sistemico | 773 mg/kg<br>pc/giorno |
| Consumatore DNEL, a lungo termine | per inalazione                                                     | sistemico | 608 mg/m <sup>3</sup>  |
| Consumatore DNEL, a lungo termine | dermico                                                            | sistemico | 699 mg/kg<br>pc/giorno |
| Consumatore DNEL, a lungo termine | per via orale                                                      | sistemico | 699 mg/kg<br>pc/giorno |

**Altre informazioni sugli valori limite**

fonte:

**8.2. Controlli dell'esposizione****Controlli tecnici idonei**

In aree critiche assicurare un'adeguata ventilazione e un'aerazione puntuale.

**Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale****Protezioni per occhi/volto**

Occhiali di protezione ermetici. norme DIN/EN: EN 166

**Protezione delle mani**

Si devono indossare guanti di protezione collaudati: norme DIN/EN: EN ISO 374

Periodo di permanenza con contatto permanente: 480 min

Materiale appropriato: NBR (Caucciù di nitrile).

Spessore del materiale del guanto: 0.7 mm.

Periodo di permanenza con contatto periodico (spruzzi): 30 min

Materiale appropriato: NBR (Caucciù di nitrile).

Spessore del materiale del guanto: 0.4 mm

Protezione preventiva della pelle con crema protettiva.

**Protezione della pelle**

Usare indumenti protettivi adatti. Cambiare indumenti contaminati. Non mettere nelle tasche di pantaloni nessuno strofinaccio imbevuto del prodotto.

**Protezione respiratoria**

Se l'aspirazione o ventilazione tecnica non è possibile, si deve far uso di respiratori. Protezione respiratoria con filtro contro gas e vapori organici tipo A - punto di ebollizione &gt; 65 ° C: A1: &lt;1000 ppm; A2: &lt;5000 ppm; A3: &lt;10.000 ppm.

**SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche****9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**

|               |                   |
|---------------|-------------------|
| Stato fisico: | gassoso/a         |
| Colore:       | colori differenti |
| Odore:        | caratteristico/a  |

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**ADDINOL FoodProof Cleaning Spray**

Data di revisione: 13.05.2024

N. del materiale: 717306

Pagina 7 di 14

Soglia olfattiva: non determinato

|                                                                                   | <b>Metodo di determinazione</b>   |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| Punto di fusione/punto di congelamento:                                           | Nessun dato disponibile           |
| Punto di ebollizione o punto iniziale di ebollizione e intervallo di ebollizione: | < -20 °C                          |
| Infiammabilità:                                                                   | Nessun dato disponibile           |
| Inferiore Limiti di esplosività:                                                  | 0,6 vol. %                        |
| Superiore Limiti di esplosività:                                                  | 13 vol. %                         |
| Punto di infiammabilità:                                                          | < -20 °C                          |
| Temperatura di autoaccensione:                                                    | > 200 °C                          |
| Temperatura di decomposizione:                                                    | Nessun dato disponibile           |
| Valore pH:                                                                        | Nessun dato disponibile           |
| Viscosità / cinematica:                                                           | non applicabile                   |
| Idrosolubilità:                                                                   | insolubile                        |
| Solubilità in altri solventi                                                      |                                   |
| Nessun dato disponibile                                                           |                                   |
| Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua:                                    | Nessun dato disponibile           |
| Pressione vapore:                                                                 | Nessun dato disponibile           |
| Densità (a 20 °C):                                                                | 0,708 g/cm <sup>3</sup> DIN 51757 |
| Densità di vapore relativa:                                                       | Nessun dato disponibile           |
| Caratteristiche delle particelle:                                                 | Nessun dato disponibile           |

**9.2. Altre informazioni****Informazioni relative alle classi di pericoli fisici**

Proprietà esplosive

Con ventilazione insufficiente e/o durante l'uso si possono formare miscele esplosive/infiammabili.

Temperatura di autoaccensione

Solido:

Nessun dato disponibile

Gas:

Nessun dato disponibile

Proprietà ossidanti

Nessun dato disponibile

**Altre caratteristiche di sicurezza**

Velocità di evaporazione:

Nessun dato disponibile

**SEZIONE 10: stabilità e reattività****10.1. Reattività**

Questo prodotto è stabile se immagazzinato a delle temperature ambiente normali.

**10.2. Stabilità chimica**

Alle condizioni di immagazzinaggio, impiego e di temperatura raccomandate, la miscela è chimicamente stabile.

**10.3. Possibilità di reazioni pericolose**

Pericolo di infiammazione.

I vapori possono formare con l'aria una miscela esplosiva.

**10.4. Condizioni da evitare**

Recipiente sotto pressione. Proteggere contro i raggi solari e non esporre ad una temperatura superiore a 50 °C. Non perforare né bruciare neppure dopo l'uso. Non vaporizzare su una fiamma o su un corpo incandescente. Conservare al riparo da qualsiasi fonte di combustione - Non fumare. Conservare fuori dalla portata dei bambini Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche. V. misure di sicurezza secondo punti 7 e 8.

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**ADDINOL FoodProof Cleaning Spray**

Data di revisione: 13.05.2024

N. del materiale: 717306

Pagina 8 di 14

**10.5. Materiali incompatibili**

Tenere lontana/e/o/i da: Agente ossidante. Sostanze spontaneamente infiammabile.

**10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi**In caso di incendio possono svilupparsi: Biossido di carbonio (anidride carbonica) (CO<sub>2</sub>). Monossido di carbonio. Ossidi di azoto (NO<sub>x</sub>). fuliggine.

I vapori possono formare con l'aria una miscela esplosiva.

**SEZIONE 11: informazioni tossicologiche****11.1. Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008****Tossicità acuta**

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Miscela non sottoposta a test.

**ATEmix calcolato**

ATE (orale) &gt; 2000 mg/kg; ATE (cutanea) &gt; 2000 mg/kg; ATE (inalazione gas) &gt; 20000 ppm

| N. CAS  | Nome chimico                                                       |                          |          |                     |                                          |
|---------|--------------------------------------------------------------------|--------------------------|----------|---------------------|------------------------------------------|
|         | Via di esposizione                                                 | Dosi                     | Specie   | Fonte               | Metodo                                   |
|         | Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 5% n-hexane |                          |          |                     |                                          |
|         | orale                                                              | DL50 > 5000 mg/kg        | Ratto    |                     |                                          |
|         | cutanea                                                            | DL50 > 2800 - 3100 mg/kg | Ratto    | Study report (1977) | The acute toxicity of SBP 100/140 was de |
|         | inalazione (4 h) vapore                                            | CL50 > 25,2 mg/l         | Ratto    | Study report (1988) | Group of rats were exposed to test subst |
| 67-63-0 | propan-2-olo; alcool isopropilico; isopropanolo                    |                          |          |                     |                                          |
|         | orale                                                              | DL50 5280 mg/kg          | Ratto    |                     |                                          |
|         | cutanea                                                            | DL50 12800 mg/kg         | Coniglio |                     |                                          |
|         | inalazione (4 h) vapore                                            | CL50 47,5 mg/l           | Ratto    |                     |                                          |

**Irritazione e corrosività**

Corrosione/irritazione cutanea: Provoca irritazione cutanea.

Lesioni oculari gravi/irritazione oculare: Provoca grave irritazione oculare.

**Effetti sensibilizzanti**

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

**Effetti cancerogeni, mutageni, tossici per la riproduzione**

Mutagenicità sulle 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**

Può provocare sonnolenza o vertigini. (Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, &lt; 5% n-hexane)

**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.

**11.2. Informazioni su altri pericoli****Proprietà di interferenza con il sistema endocrino**

non applicabile



**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**ADDINOL FoodProof Cleaning Spray**

Data di revisione: 13.05.2024

N. del materiale: 717306

Pagina 9 di 14

**Ulteriori dati**

Se utilizzato e gestito secondo le specifiche, il prodotto non ha effetti dannosi sulla nostra esperienza e le informazioni fornite.

**SEZIONE 12: informazioni ecologiche****12.1. Tossicità**

Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Miscela non sottoposta a test.

| N. CAS   | Nome chimico                                                       |               |           |        |                                       |                                                                                       |
|----------|--------------------------------------------------------------------|---------------|-----------|--------|---------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|          | Tossicità in acqua                                                 | Dosi          | [h]   [d] | Specie | Fonte                                 | Metodo                                                                                |
|          | Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 5% n-hexane |               |           |        |                                       |                                                                                       |
|          | Tossicità acuta per i pesci                                        | CL50<br>mg/l  | 11,40     | 96 h   | Oncorhynchus mykiss<br>(Trota iridea) |                                                                                       |
|          | Tossicità acuta per le alghe                                       | CE50r<br>mg/l | 10 - 30   | 72 h   | Pseudokirchneriella<br>subcapitata    | Study report<br>(1995) OECD Guideline<br>201                                          |
|          | Tossicità acuta per le crustacea                                   | EC50          | 3 mg/l    | 48 h   | Daphnia magna                         |                                                                                       |
|          | Tossicità per i pesci                                              | NOEC<br>mg/l  | 2,045     | 28 d   | Oncorhynchus mykiss                   | CONCAWE,<br>Brussels, Belgium<br>(2010) The aquatic<br>toxicity was<br>estimated by a |
|          | Tossicità per le crustacea                                         | NOEC          | 1 mg/l    | 21 d   | Daphnia magna                         | SIDS Initial<br>Assessment<br>Report For SIAM OECD Guideline<br>211                   |
| 67-63-0  | propan-2-olo; alcool isopropilico; isopropanolo                    |               |           |        |                                       |                                                                                       |
|          | Tossicità acuta per i pesci                                        | CL50<br>mg/l  | 10000     | 96 h   | Pimephales promelas                   | Publication (1983) OECD Guideline<br>203                                              |
|          | Tossicità acuta per le alghe                                       | CE50r<br>mg/l | 1000      | 72 h   | Pseudokirchneriella<br>subcapitata    |                                                                                       |
|          | Tossicità per le crustacea                                         | NOEC<br>mg/l  | 13299     | 2 d    | Daphnia magna                         |                                                                                       |
| 124-38-9 | Carbon dioxide                                                     |               |           |        |                                       |                                                                                       |
|          | Tossicità acuta per i pesci                                        | CL50          | 35 mg/l   | 96 h   | Oncorhynchus mykiss<br>(Trota iridea) |                                                                                       |

**12.2. Persistenza e degradabilità**

Non facilmente biodegradabile (secondo i criteri dell'OCSE). Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere.

**12.3. Potenziale di bioaccumulo**

Nessun dato disponibile

**Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua**

| N. CAS   | Nome chimico                                    | Log Pow |
|----------|-------------------------------------------------|---------|
| 67-63-0  | propan-2-olo; alcool isopropilico; isopropanolo | 0,05    |
| 106-97-8 | butano                                          | 2,89    |

**12.4. Mobilità nel suolo**

Nessun dato disponibile

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

Le sostanze contenute nella miscela non rispondono ai criteri per l'individuazione delle sostanze PBT e vPvB secondo l'allegato XIII del Regolamento REACH.

**12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino**

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**ADDINOL FoodProof Cleaning Spray**

Data di revisione: 13.05.2024

N. del materiale: 717306

Pagina 10 di 14

Questo prodotto non contiene alcuna sostanza che abbia proprietà endocrine negli organismi non bersaglio, in quanto nessun ingrediente soddisfa i criteri.

**12.7. Altri effetti avversi**

Nessun dato disponibile

**SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento****13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti****Informazioni sull'eliminazione**

Non aprire il contenitore con la forza. Non smaltire il prodotto insieme ai rifiuti domestici. Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere.

**Codice Europeo Rifiuti del prodotto**

160504 RIFIUTI NON SPECIFICATI ALTRIMENTI NELL'ELENCO; gas in contenitori a pressione e sostanze chimiche di scarto; gas in contenitori a pressione (compresi gli halon), contenenti sostanze pericolose; rifiuto pericoloso

**Smaltimento degli imballi contaminati e detergenti raccomandati**

Smaltimento secondo le norme delle autorità locali.

**SEZIONE 14: informazioni sul trasporto****Trasporto stradale (ADR/RID)**

|                                                               |         |
|---------------------------------------------------------------|---------|
| <b><u>14.1. Numero ONU o numero ID:</u></b>                   | UN 1950 |
| <b><u>14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto:</u></b>  | AEROSOL |
| <b><u>14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:</u></b> | 2       |
| <b><u>14.4. Gruppo d'imballaggio:</u></b>                     | -       |
| Etichette:                                                    | 2.1     |



|                            |                 |
|----------------------------|-----------------|
| Codice di classificazione: | 5F              |
| Disposizioni speciali:     | 190 327 344 625 |
| Quantità limitate (LQ):    | 1 L             |
| Quantità consentita:       | E0              |
| Categoria di trasporto:    | 2               |
| Codice restrizione tunnel: | D               |

**Trasporto fluviale (ADN)**

|                                                               |         |
|---------------------------------------------------------------|---------|
| <b><u>14.1. Numero ONU o numero ID:</u></b>                   | UN 1950 |
| <b><u>14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto:</u></b>  | AEROSOL |
| <b><u>14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:</u></b> | 2       |
| <b><u>14.4. Gruppo d'imballaggio:</u></b>                     | -       |
| Etichette:                                                    | 2.1     |



|                            |                 |
|----------------------------|-----------------|
| Codice di classificazione: | 5F              |
| Disposizioni speciali:     | 190 327 344 625 |
| Quantità limitate (LQ):    | 1 L             |
| Quantità consentita:       | E0              |

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**ADDINOL FoodProof Cleaning Spray**

Data di revisione: 13.05.2024

N. del materiale: 717306

Pagina 11 di 14

**Trasporto per nave (IMDG)**

|                                                        |          |
|--------------------------------------------------------|----------|
| <b>14.1. Numero ONU o numero ID:</b>                   | UN 1950  |
| <b>14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto:</b>  | AEROSOLS |
| <b>14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:</b> | 2.1      |
| <b>14.4. Gruppo d'imballaggio:</b>                     | -        |
| Etichette:                                             | 2.1      |



|                         |                                  |
|-------------------------|----------------------------------|
| Disposizioni speciali:  | 63, 190, 277, 327, 344, 381, 959 |
| Quantità limitate (LQ): | 1000 mL                          |
| Quantità consentita:    | E0                               |
| EmS:                    | F-D, S-U                         |

**Trasporto aereo (ICAO-TI/IATA-DGR)**

|                                                        |                     |
|--------------------------------------------------------|---------------------|
| <b>14.1. Numero ONU o numero ID:</b>                   | UN 1950             |
| <b>14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto:</b>  | AEROSOLS, flammable |
| <b>14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:</b> | 2.1                 |
| <b>14.4. Gruppo d'imballaggio:</b>                     | -                   |
| Etichette:                                             | 2.1                 |



|                                            |                |
|--------------------------------------------|----------------|
| Disposizioni speciali:                     | A145 A167 A802 |
| Quantità limitate (LQ) Passenger:          | 30 kg G        |
| Passenger LQ:                              | Y203           |
| Quantità consentita:                       | E0             |
| Istruzioni IATA per l'imballo - Passenger: | 203            |
| Max quantità IATA - Passenger:             | 75 kg          |
| Istruzioni IATA per l'imballo - Cargo:     | 203            |
| Max quantità IATA - Cargo:                 | 150 kg         |

**14.5. Pericoli per l'ambiente**

PERICOLOSO PER L'AMBIENTE: Sì



Generatore di pericolo: Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, &lt; 5% n-hexane

**14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori**

Attenzione: gas infiammabili.

**14.7. Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO**

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**

Regolamentazione UE

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**ADDINOL FoodProof Cleaning Spray**

Data di revisione: 13.05.2024

N. del materiale: 717306

Pagina 12 di 14

Limitazioni all'impiego (REACH, allegato XVII):

Iscrizione 28, Iscrizione 40, Iscrizione 75

Direttiva 2010/75/EU sulle emissioni industriali: 97 % (698,4 g/l)

Direttiva 2004/42/CE di COV da pitture e vernici: 97 % (698,4 g/l)

Indicazioni con riferimento alla direttiva 2012/18/UE (SEVESO III): P3a AEROSOL INFIAMMABILI

Indicazioni aggiuntive: E2

**Ulteriori dati**

Da osservare: 850/2004/EC, 79/117/EEC, 689/2008/EC, 2008/47/EC, Aerosolrichtlinie (75/324/EWG)

Scheda di sicurezza ai sensi del Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), (UE) 2020/878

**Regolamentazione nazionale**

Limiti al lavoro: Rispettare i limiti all'impiego secondo la direttiva 94/33/CE relativa alla protezione dei giovani sul lavoro.

Classe di pericolo per le acque (D): 1 - leggermente inquinante per l'acqua

**15.2. Valutazione della sicurezza chimica**

Valutazioni di sicurezza chimica non eseguite per le sostanze contenute nella presente miscela.

**SEZIONE 16: altre informazioni****Modifiche**

Rispetto alla precedente, questa scheda di sicurezza contiene le seguenti variazioni nella sezione: 2,5,7,9,10,12,15.

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**ADDINOL FoodProof Cleaning Spray**

Data di revisione: 13.05.2024

N. del materiale: 717306

Pagina 13 di 14

**Abbreviazioni ed acronimi**

Flam. Gas: Gas infiammabili

Aerosol: Aerosol

Compressed gas

Liquefied gas

Flam. Liq: Liquido infiammabile

Asp. Tox: Pericolo in caso di aspirazione

Skin Irrit: Irritazione cutanea

Eye Irrit: Irritazione oculare

STOT SE: Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola

Aquatic Chronic: Pericolo cronico per l'ambiente acquatico

Per le abbreviazioni e gli acronimi vedere: ECHA Orientamenti sugli obblighi d'informazione e sulla valutazione della sicurezza chimica, capitolo R.20 (Tabella dei termini e delle abbreviazioni)

ADR - Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose su strada; ADN - Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose per vie navigabili interne; ASTM - American Society for the Testing of Materials; ATE - Stime di tossicità acuta; bw - Peso corporeo; CAO - Cargo Aircraft Only; CAS - Chemical Abstracts Service; CMR - Carcinogen, Mutagen or Reproductive Toxicant; DIN - Standard dell'Istituto tedesco di standardizzazione; DNEL - Derived No-Effect Level; DOT - Department of Transportation; DSL - Domestic Substances List (Canada); CE - Unione Europea; EN - Standard europei; GHS - Globally Harmonized System; GLP - Good Laboratory Practice; HMIS - Hazardous Materials Identification System; IARC - International Agency for Research on Cancer; IATA - International Air Transport Association; IC50 - Half maximal inhibitory concentration; ICAO - International Civil Aviation Organization; IMDG - International Maritime Dangerous Goods; IMO - International Maritime Organization; ISO - International Organisation for Standardization; LC50 - Concentrazione letale per il 50% della popolazione in esame; LD50 - Dose letale per il 50% della popolazione in esame (Dose letale mediana); MARPOL - Convenzione internazionale per la prevenzione dell'inquinamento causato da navi; MSHA - Mine Safety and Health Administration; n;o;s; - Not Otherwise Specified; NFPA - National Fire Protection Association; NO(A)EC - No Observed (Adverse) Effect Concentration; NO(A)EL - No Observed (Adverse) Effect Level; NOELR - No Observable Effect Loading Rate; NTP - National Toxicology Program; OECD - Organization for Economic Co-operation and Development; PBT - Persistent, Bioaccumulative and Toxic substance; (Q)SAR - (Quantitative) Structure Activity Relationship; RCRA - Resource Conservation and Recovery Act; REACH - Regolamento (CE) n. 1907/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche; RID - Convenzione internazionale per il trasporto dei passeggeri; RQ - Reportable Quantity; SADT - Self-Accelerating Decomposition Temperature; SARA - Superfund Amendments and Reauthorization Act; SDS - Safety Data Sheet; TSCA - Toxic Substances Control Act (Stati Uniti); UN - United Nations; vPvB - Very Persistent and Very Bioaccumulative

**Classificazione di miscele e metodi di valutazione adottati conformemente al regolamento (EC) n. 1272/2008****[CLP]**

| Classificazione         | Procedura di classificazione        |
|-------------------------|-------------------------------------|
| Aerosol 1; H222-H229    | In base ai dati risultanti dai test |
| Skin Irrit. 2; H315     | Principio ponte "Aerosol"           |
| Eye Irrit. 2; H319      |                                     |
| STOT SE 3; H336         | Principio ponte "Aerosol"           |
| Aquatic Chronic 2; H411 | Metodo di calcolo                   |

**Testo delle frasi H e EUH (numero e testo completo)**

|      |                                                                                   |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| H220 | Gas altamente infiammabile.                                                       |
| H222 | Aerosol altamente infiammabile.                                                   |
| H225 | Liquido e vapori facilmente infiammabili.                                         |
| H229 | Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato.                           |
| H280 | Contiene gas sotto pressione; può esplodere se riscaldato.                        |
| H304 | Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie. |
| H315 | Provoca irritazione cutanea.                                                      |
| H319 | Provoca grave irritazione oculare.                                                |

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**ADDINOL FoodProof Cleaning Spray**

Data di revisione: 13.05.2024

N. del materiale: 717306

Pagina 14 di 14

H336

Può provocare sonnolenza o vertigini.

H411

Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

**Ulteriori dati**

La miscela è classificata come pericolosa ai sensi del regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP].

Le indicazioni contenute in questa scheda corrispondono alle nostre conoscenze al momento della messa in stampa. Le informazioni servono per darvi indicazioni circa l'uso sicuro del prodotto indicato sul foglio con i dati di sicurezza, per quanto riguarda la conservazione, la lavorazione, il trasporto e lo smaltimento. Le indicazioni non hanno valore per altri prodotti. Se il prodotto è miscelato con altri materiali o viene lavorato, le indicazioni contenute nel foglio dei dati di sicurezza hanno solo valore indicativo per il nuovo materiale.

Il destinatario del nostro prodotto è il solo responsabile del rispetto delle leggi e delle normative vigenti.

---

*(Tutti i dati relativi agli ingredienti rilevanti sono stati rispettivamente ricavati dall'ultima versione del foglio dati di sicurezza del subfornitore.)*