

**Autan Tropical Spray**

Versione 1.0  
Data di revisione 02.06.2014

Data di stampa 22.01.2015  
Specifica Numero: 350000008009  
Distinta base:  
300000000000000007035.003

**1. IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA O DELLA MISCELA E DELLA SOCIETÀ/ IMPRESA**

- 1.1 Identificatore del prodotto** : Autan Tropical Spray
- 1.2 Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati**  
**Utilizzazione della sostanza/della miscela** : Prodotti biocidi (per esempio, disinfettanti, antiparassitari)  
**Usi sconsigliati** : Nessuno identificato
- 1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza** : S.C. Johnson Italy S.r.l.  
P.le M.M. Burke, 3  
20020 - ARESE -Milano
- Telefono** : +390293371
- Indirizzo e-mail** : scj.numero.verde@scj.com
- 1.4 Numero telefonico di emergenza** : Numero Telefonico D'Emergenza: (02) 93371

**2. IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI**

**2.1 Classificazione della sostanza o della miscela**

Classificazione secondo la Regolamentazione (EU) 1272/2008 con la tabella di correlazione 67/548/CEE o 1999/45/CE (Annesso VII della classificazione CLP)

| Classificazione dei rischi | Categoria di pericolo | Identificazione dei pericoli    |
|----------------------------|-----------------------|---------------------------------|
| Aerosol                    | Categoria 1           | Aerosol altamente infiammabile. |

**2.2 Elementi dell'etichetta**

Etichettatura secondo il Regolamento (EC) No. 1272/2008 (CLP)

**Simboli di pericolo**



**Avvertenza**  
Pericolo

**SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA**

(secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006)

**Autan Tropical Spray**

Versione 1.0

Data di revisione 02.06.2014

Data di stampa 22.01.2015

Specifica Numero: 350000008009

Distinta base:

30000000000000007035.003

**Sostanze attive (BPR)**

Icaridine 16% (16g/100g)

**Indicazioni di pericolo**

(H222) Aerosol altamente infiammabile.

(H229) Recipiente sotto pressione: può scoppiare se riscaldato.

**Consigli di prudenza**

(P102) Tenere fuori dalla portata dei bambini.

(P305 + P351 + P338) IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.

(P410 + P412) Proteggere dai raggi solari. Non esporre a temperature superiori a 50 °C/ 122 °F.

(P210) Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.

(P211) Non vaporizzare su una fiamma libera o altra fonte di accensione.

(P251) Non perforare né bruciare, neppure dopo l'uso.

(P260) Non respirare gli aerosol.

(P271) Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato.

**Etichettatura aggiuntiva:**

Non usare su bambini di età inferiore ai 2 anni.

Non usare sulle mani dei bambini.

Non usare su pelli abrase o su ferite.

**2.3 Altri pericoli**

: L'intenzionale abuso da eccessiva concentrazione od inalazione può essere nocivo o fatale.  
Esposizione eccessiva a fumi o vapori può causare irritazioni alle vie respiratorie.

**3. COMPOSIZIONE/ INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI****3.2 Miscela****Componenti pericolosi**

| Nome Chimico  | N. CAS/EC No       | Reg. No          | Il prodotto è classificato conformemente al Regolamento (EC) N°1272/2008 (CLP) | Percentuale in peso   |
|---------------|--------------------|------------------|--------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| alcol etilico | 64-17-5/200-578-6  | -                | Liquidi infiammabili<br>Categoria 2<br>H225                                    | >= 50.00 - <<br>75.00 |
| butano        | 106-97-8/203-448-7 | 01-2119474691-32 | Gas infiammabili<br>Categoria 1<br>H220<br>Gas sotto pressione                 | >= 5.00 - <<br>10.00  |

**SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA**

(secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006)

**Autan Tropical Spray**

Versione 1.0

Data di revisione 02.06.2014

Data di stampa 22.01.2015

Specifica Numero: 350000008009

Distinta base:

300000000000000007035.003

|                    |                   |                  |                                                                                                                                                                                                                                    |                      |
|--------------------|-------------------|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
|                    |                   |                  | H280                                                                                                                                                                                                                               |                      |
| isobutano          | 75-28-5/200-857-2 | 01-2119485395-27 | Gas infiammabili<br>Categoria 1<br>H220<br>Gas sotto pressione<br><br>H280                                                                                                                                                         | >= 5.00 - <<br>10.00 |
| alcol isopropilico | 67-63-0/200-661-7 | 01-2119457558-25 | Liquidi infiammabili<br>Categoria 2<br>H225<br>Irritazione oculare<br>Categoria 2<br>H319<br>Tossicità specifica per<br>organi bersaglio -<br>esposizione singola<br>Categoria 3<br>H336<br>Tossicità acuta<br>Categoria 4<br>H332 | >= 1.00 - <<br>5.00  |
| propano            | 74-98-6/200-827-9 | 01-2119486944-21 | Gas infiammabili<br>Categoria 1<br>H220<br>Gas sotto pressione<br><br>H280                                                                                                                                                         | >= 1.00 - <<br>5.00  |

**Informazioni Aggiuntive**

Per quanto riguarda il testo completo delle indicazioni di pericolo menzionate in questo paragrafo, riferirsi al paragrafo 16.

**4. MISURE DI PRIMO SOCCORSO****4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso**

- Inalazione : Portare all'aria aperta.  
In caso di difficoltà respiratorie consultare un medico.
- Contatto con la pelle : Sciacquare con molta acqua.  
Consultare un medico se l'irritazione aumenta e persiste.
- Contatto con gli occhi : Sciacquare con molta acqua.  
Consultare un medico se l'irritazione aumenta e persiste.

**Autan Tropical Spray**

Versione 1.0  
Data di revisione 02.06.2014

Data di stampa 22.01.2015  
Specifica Numero: 350000008009  
Distinta base:  
30000000000000007035.003

Ingestione : In caso di persistenza dei disturbi consultare un medico.

**4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti e che ritardati**

- Occhi : Può irritare gli occhi.  
Nessun pericolo di effetti collaterali, se usato correttamente.
- Conseguenze sulla pelle : Nessun pericolo di effetti collaterali, se usato correttamente.
- Inalazione : L'intenzionale abuso da eccessiva concentrazione od inalazione può essere nocivo o fatale.  
Nessun pericolo di effetti collaterali, se usato correttamente.  
Esposizione eccessiva a fumi o vapori può causare irritazioni alle vie respiratorie.
- Ingestione : Nessun pericolo di effetti collaterali, se usato correttamente.

**4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico oppure di trattamenti speciali**

Vedere descrizione delle misure di primo intervento, se non indicato diversamente

---

**5. MISURE ANTINCENDIO**

**5.1 Mezzi di estinzione**

- Adatto : Utilizzare sistemi estinguenti compatibili con la situazione locale e con l'ambiente circostante.
- Non adatto : Getto d'acqua abbondante

**5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela** : Pericolo di esplosione per riscaldamento.  
In caso di incendio e/o esplosione non respirare i fumi.  
L'inalazione di prodotti di decomposizione può causare danni alla salute.

Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi : In caso di incendio, indossare apparecchio respiratorio con apporto d'aria indipendente.  
Usare indumenti protettivi e guanti adatti.  
Riferirsi agli standard EN o Nazionale secondo quanto appropriato.

**5.3 Ulteriori informazioni** : Spruzzi d'acqua possono essere usati per raffreddare contenitori chiusi.

---

**6. MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE**

**6.1 Precauzioni personali,** : Usare i dispositivi di protezione individuali.



### **Autan Tropical Spray**

Versione 1.0  
Data di revisione 02.06.2014

Data di stampa 22.01.2015  
Specifica Numero: 350000008009  
Distinta base:  
30000000000000007035.003

---

## **8. CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE**

### **8.1 Parametri di controllo**

#### **Valori Limite di Esposizione Occupazionale**

Non contiene sostanze con valore limite di esposizione professionale.

Riferirsi agli standard EN o Nazionale secondo quanto appropriato.

### **8.2 Controlli dell'esposizione**

- |                                       |   |                                                                                                                                                                                                                         |
|---------------------------------------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Protezione respiratoria               | : | Normalmente non è richiesto alcun dispositivo di protezione per le vie respiratorie.                                                                                                                                    |
| Protezione delle mani                 | : | Usare guanti adatti.<br>I guanti di protezione selezionati devono soddisfare le esigenze della direttiva UE 89/686/CEE e gli standard EN 374 che ne derivano.<br>Lavare con acqua e sapone i guanti prima di toglierli. |
| Protezioni per occhi/volto            | : | Nessun requisito speciale                                                                                                                                                                                               |
| Protezione della pelle e del corpo    | : | Lavare gli indumenti contaminati prima di riutilizzarli.                                                                                                                                                                |
| Altre informazioni                    | : | Lavarsi le mani prima delle pause ed alla fine della giornata lavorativa.                                                                                                                                               |
| Controllo dell'esposizione ambientale | : | Vedi Capitolo 6.                                                                                                                                                                                                        |

---

## **9. PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE**

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

- |                                                            |   |                         |
|------------------------------------------------------------|---|-------------------------|
| Aspetto                                                    | : | aerosol                 |
| Colore                                                     | : | incolore                |
| Odore                                                      | : | Fruttato floreale       |
| Soglia olfattiva                                           | : | nessun dato disponibile |
| pH                                                         | : | nessun dato disponibile |
| Punto di fusione/punto di congelamento                     | : | nessun dato disponibile |
| Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione. | : | nessun dato disponibile |

**Autan Tropical Spray**

Versione 1.0  
Data di revisione 02.06.2014

Data di stampa 22.01.2015  
Specifica Numero: 350000008009  
Distinta base:  
30000000000000007035.003

|                                                             |   |                         |   |
|-------------------------------------------------------------|---|-------------------------|---|
| Punto di infiammabilità.                                    | : | nessun dato disponibile |   |
| Tasso di evaporazione                                       | : | nessun dato disponibile |   |
| Infiammabilità (solidi, gas)                                | : | Alimenta la combustione |   |
| Limiti superiore/inferiore di infiammabilità o di esplosion | : | nessun dato disponibile |   |
| Tensione di vapore                                          | : | non applicabile         |   |
| Densità di vapore                                           | : | nessun dato disponibile |   |
| Densità relativa                                            | : | 0.78 g/cm3              |   |
| La solubilità/ le solubilità.                               | : | solubile                |   |
| Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua              | : | nessun dato disponibile |   |
| Temperatura di autoaccensione                               | : | nessun dato disponibile |   |
| Temperatura di decomposizione                               | : | nessun dato disponibile |   |
| Viscosità, dinamica                                         | : | non applicabile         |   |
| Viscosità, cinematica                                       | : | nessun dato disponibile |   |
| Proprietà esplosive                                         | : | nessun dato disponibile |   |
| Proprietà ossidanti                                         | : | nessun dato disponibile |   |
| Altre informazioni                                          | : | Nessuno identificato    | : |

---

**10. STABILITÀ E REATTIVITÀ**

|                                                |   |                                                                            |
|------------------------------------------------|---|----------------------------------------------------------------------------|
| <b>10.1 Reattività</b>                         | : | Non si conosce nessuna reazione pericolosa se usato in condizioni normali. |
| <b>10.2 Stabilità chimica</b>                  | : | Stabile nelle condizioni di stoccaggio raccomandate.                       |
| <b>10.3 Possibilità di reazioni pericolose</b> | : | Non conosciuti.                                                            |
| <b>10.4 Condizioni da evitare</b>              | : | Calore, fiamme e scintille.                                                |
| <b>10.5 Materiali incompatibili</b>            | : | Agenti ossidanti forti                                                     |
| <b>10.5 Materiali incompatibili</b>            | : | Non conosciuti.                                                            |

**Autan Tropical Spray**

Versione 1.0  
Data di revisione 02.06.2014

Data di stampa 22.01.2015  
Specifica Numero: 350000008009  
Distinta base:  
30000000000000007035.003

- 10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi** : Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.  
**10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi** : Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

**11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE**

**Informazioni sugli effetti tossicologici**

**Tossicità acuta per via orale** nessun dato disponibile

**Tossicità acuta per inalazione**  
nessun dato disponibile

**Tossicità acuta per via cutanea**  
nessun dato disponibile

**Tossicità acuta per via orale**

| Nome               | Metodo      | Specie | Dosi         |
|--------------------|-------------|--------|--------------|
| alcol etilico      | EU CLP DL50 | ratto  | 10,470 mg/kg |
| alcol isopropilico | EU CLP DL50 | ratto  | 5.84 g/kg    |

**Tossicità acuta per inalazione**

| Nome | Metodo | Specie | Dosi | Tempo di esposizione |
|------|--------|--------|------|----------------------|
|------|--------|--------|------|----------------------|

|                    |                               |       |                      |     |
|--------------------|-------------------------------|-------|----------------------|-----|
| alcol etilico      | EU CLP LC50 (vapour)          | ratto | 124.7 mg/l           | 4 h |
| butano             | CL50                          | ratto | 658 g/m <sup>3</sup> | 4 h |
| isobutano          | CL50                          | ratto | 658 mg/l             | 4 h |
| alcol isopropilico | EU CLP LC50 (vapour) Misurato | ratto | > 9,988 mg/l         | 6 h |
| propano            | CL50                          | ratto | 658 mg/l             | 4 h |

**Tossicità acuta per via cutanea**

| Nome               | Metodo      | Specie      | Dosi       |
|--------------------|-------------|-------------|------------|
| alcol isopropilico | EU CLP DL50 | su coniglio | 16.4 ml/kg |

**Autan Tropical Spray**

Versione 1.0  
Data di revisione 02.06.2014

Data di stampa 22.01.2015  
Specifica Numero: 350000008009  
Distinta base:  
30000000000000007035.003

- Corrosione/irritazione cutanea : Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.
- Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi : Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.
- Sensibilizzazione cutanea : Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.
- Mutagenicità delle cellule germinali : Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.
- Cancerogenicità : Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.
- Tossicità per la riproduzione : Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.
- Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola : Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.
- Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta : Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.
- Pericolo in caso di aspirazione : Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

**12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE**

**Prodotto** : Lo stesso prodotto non è stato sottoposto a test.

**12.1 Tossicità**

| Componenti          | Tossicità acuto per l'ambiente acquatico | Fattore-M | Tossicità cronica per l'ambiente acquatico | Fattore-M |
|---------------------|------------------------------------------|-----------|--------------------------------------------|-----------|
| alcool etilico      | Nessuna classificazione proposta         |           | Nessuna classificazione proposta           |           |
| butano              | Nessuna classificazione proposta         |           | Nessuna classificazione proposta           |           |
| isobutano           | Nessuna classificazione proposta         |           | Nessuna classificazione proposta           |           |
| alcool isopropilico | Nessuna classificazione                  |           | Nessuna classificazione                    |           |

**SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA**

(secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006)

**Autan Tropical Spray**

Versione 1.0

Data di revisione 02.06.2014

Data di stampa 22.01.2015

Specifica Numero: 350000008009

Distinta base:

300000000000000007035.003

|         |                                  |  |                                  |  |
|---------|----------------------------------|--|----------------------------------|--|
|         | proposta                         |  | proposta                         |  |
| propano | Nessuna classificazione proposta |  | Nessuna classificazione proposta |  |

**12.2 Persistenza e degradabilità**

| Component           | Biodegradazione | Tempo di esposizione | Sommario                    |
|---------------------|-----------------|----------------------|-----------------------------|
| alcool etilico      | 97 %            | 28 d                 | Rapidamente biodegradabile. |
| butano              | 100 %           | 385.5 h              | Rapidamente biodegradabile. |
| isobutano           | 70 %            | < 10 d               | Rapidamente biodegradabile. |
| alcool isopropilico | 53 %            | 5 d                  | Rapidamente biodegradabile. |
| propano             | 70 %            | < 10 d               | Rapidamente biodegradabile. |

**12.3 Potenziale di bioaccumulo**

| Component           | Fattore di bioconcentrazione (BCF) | Coefficiente di ripartizione ottanolo-acqua (log) |
|---------------------|------------------------------------|---------------------------------------------------|
| alcool etilico      | nessun dato disponibile            | -0.35                                             |
| butano              | nessun dato disponibile            | 2.89                                              |
| isobutano           | 1.57 - 1.97                        | 2.8                                               |
| alcool isopropilico | 0.96                               | 0.05                                              |
| propano             | nessun dato disponibile            | 1.81                                              |

**12.4 Mobilità**

| Component           | End point | Valore                  |
|---------------------|-----------|-------------------------|
| alcool etilico      |           | nessun dato disponibile |
| butano              |           | nessun dato disponibile |
| isobutano           |           | nessun dato disponibile |
| alcool isopropilico |           | nessun dato disponibile |
| propano             |           | nessun dato disponibile |

**12.5 Valutazione PBT e vPvB**

| Component      | Risultati                         |
|----------------|-----------------------------------|
| alcool etilico | Non soddisfa i criteri PBT e vPvB |

**Autan Tropical Spray**

Versione 1.0  
Data di revisione 02.06.2014

Data di stampa 22.01.2015  
Specifica Numero: 350000008009  
Distinta base:  
30000000000000007035.003

|                     |                                   |
|---------------------|-----------------------------------|
| butano              | Non soddisfa i criteri PBT e vPvB |
| isobutano           | Non soddisfa i criteri PBT e vPvB |
| alcool isopropilico | Non soddisfa i criteri PBT e vPvB |
| propano             | Non soddisfa i criteri PBT e vPvB |

**12.6 Altri effetti avversi** : Non conosciuti.

**13. CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO**

**13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti**

Prodotto : Non disporre gli scarichi nella fognatura.  
Non contaminare stagni, canali navigabili o fossati con il prodotto chimico o il contenitore usato.  
I rifiuti devono essere trattati secondo le leggi locali, regionali o nazionali.  
Si prega di riciclare le confezioni vuote

Imballaggio : Non riutilizzare contenitori vuoti.

**14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO**

|                                                                                        | Trasporto su strada                                                                            | Trasporto marittimo                                                                            | Trasporto aereo                                                                                |
|----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>14.1 Numero ONU</b>                                                                 | 1950                                                                                           | 1950                                                                                           | 1950                                                                                           |
| <b>14.2 Nome di spedizione dell'ONU</b>                                                | AEROSOL - infiammabile, 2.1                                                                    | AEROSOL - infiammabile, 2.1                                                                    | AEROSOL - infiammabile, 2.1                                                                    |
| <b>14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto</b>                                   | 2                                                                                              | 2                                                                                              | 2.1                                                                                            |
| <b>14.4 Gruppo d'imballaggio</b>                                                       |                                                                                                |                                                                                                |                                                                                                |
| <b>14.5 Pericoli per l'ambiente</b>                                                    |                                                                                                |                                                                                                |                                                                                                |
| <b>14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori</b>                                  | Deroga per quantità limitate potrebbe essere applicabile, verificare i documenti di trasporto. | Deroga per quantità limitate potrebbe essere applicabile, verificare i documenti di trasporto. | Deroga per quantità limitate potrebbe essere applicabile, verificare i documenti di trasporto. |
| <b>14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 e il codice IBC</b> | Prodotto non trasportato sfuso                                                                 | Prodotto non trasportato sfuso                                                                 | Prodotto non trasportato sfuso                                                                 |

**15. INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE**

**15.1 Norme e legislazione su salute** : Questa scheda di sicurezza rispetta le prescrizioni del Regolamento (CE)

**SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA**

(secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006)

**Autan Tropical Spray**

Versione 1.0

Data di revisione 02.06.2014

Data di stampa 22.01.2015

Specifica Numero: 350000008009

Distinta base:

300000000000000007035.003

**sicurezza e ambiente specifiche per  
la sostanza o la miscela**

Num. 1907/2006

**16. ALTRE INFORMAZIONI**

Se applicabile, le revisioni sono identificate dalle barre || sul margine sinistro

**Ulteriori informazioni**

|      |                                                            |
|------|------------------------------------------------------------|
| H220 | Gas altamente infiammabile.                                |
| H225 | Liquido e vapori facilmente infiammabili.                  |
| H280 | Contiene gas sotto pressione; può esplodere se riscaldato. |
| H319 | Provoca grave irritazione oculare.                         |
| H332 | Nocivo se inalato.                                         |
| H336 | Può provocare sonnolenza o vertigini.                      |

Le informazioni riportate in questa Scheda di Sicurezza sono corrette secondo le nostre migliori conoscenze del prodotto al momento della pubblicazione. Tali informazioni vengono fornite con l'unico scopo di consentire l'utilizzo, lo stoccaggio, il trasporto e lo smaltimento del prodotto nei modi più corretti e sicuri. Queste informazioni non devono considerarsi una garanzia od una specifica della qualità del prodotto. Esse si riferiscono soltanto al materiale specificatamente indicato e non sono valide per lo stesso quando usato in combinazione con altri materiali o in altri processi non specificatamente indicati nel testo della Scheda di Sicurezza del Materiale.