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



# Autan Protection Plus Spray

Versione 2.1 Data di stampa 04.11.2010
Data di revisione 11.10.2010 Numero MSDS 350000008009

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

Informazioni sul prodotto

Nome del prodotto : Autan Protection Plus Spray

Utilizzazione della sostanza/della miscela

: Insetto-repellente

Società : 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

Numero telefonico di

emergenza

: Numero Telefonico D'Emergenza: (02) 93371

#### 2. IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

## Consigli di rischio per l'uomo e per l'ambiente

Estremamente infiammabile. L'intenzionale abuso da eccessiva concentrazione od inalazione

puo'essere nocivo o fatale.

Occhi : Può irritare gli occhi.

Nessun pericolo di effetti collaterali, se usato correttamente.

Conseguenze sulla pelle : Può irritare la pelle.

Nessun pericolo di effetti collaterali, se usato correttamente.

Inalazione : L'intenzionale abuso da eccessiva concentrazione od

inalazione puo'essere nocivo o fatale.

Nessun pericolo di effetti collaterali, se usato correttamente.

Ingestione : Può causare disturbi addominali.

Nessun pericolo di effetti collaterali, se usato correttamente.

Conseguenze potenziali

sull'ambiente

: Questo preparato non é classificato Pericoloso per l'ambiente

in ottemperanza alla Direttiva 1999/445/EC.

### 3. COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

### Componenti pericolosi

Nome Chimico	No. CAS	Simbolo(i)	Frasi "R"	Percentuale in peso
	No. EINECS			
etanolo	64-17-5	F	R11	>= 50,00 - < 75,00
	200-578-6			

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



# Autan Protection Plus Spray

Versione 2.1
Data di revisione 11.10.2010

Data di stampa 04.11.2010 Numero MSDS 350000008009

butano	106-97-8 203-448-7	F+	R12	>= 10,00 - < 20,00
propan-2-olo	67-63-0 200-661-7	F, Xi	R11 R36 R67	>= 1,00 - < 5,00
propano	74-98-6 200-827-9	F+	R12	>= 1,00 - < 5,00

#### 4. 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.

Ingestione : NON indurre il vomito.

Sciacquare la bocca con acqua.

In caso di persistenza dei disturbi consultare un medico.

### 5. MISURE ANTINCENDIO

Mezzi di estinzione idonei : Utilizzare sistemi estinguenti compatibili con la situazione

locale e con l'ambiente circostante.

Pericoli specifici contro

l'incendio

: L'inalazione di prodotti di decomposizione può causare danni

alla salute.

In caso di incendio e/o esplosione non respirare i fumi.

Pericolo di esplosione per riscaldamento.

Equipaggiamento speciale di protezione 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.

Ulteriori informazioni : Spruzzi d'acqua possono essere usati per raffreddare

contenitori chiusi.

## 6. MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE

Precauzioni individuali : Usare i dispositivi di protezione individuali.

Eliminare tutte le sorgenti di combustione.

Attenti ai vapori addensati che possono formare delle concentrazioni esplosive. I vapori si possono addensare in

zone poco elevate.

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



# Autan Protection Plus Spray

 Versione 2.1
 Data di stampa 04.11.2010

 Data di revisione 11.10.2010
 Numero MSDS 350000008009

Precauzioni ambientali : Non scaricare il prodotto nelle fogne.

Evitare sversamenti o perdite supplementari, se questo può

essere fatto senza pericolo.

Metodi di pulizia : In caso di danni alla bombola:

Contenere e raccogliere quanto sversato accidentalmente con materiale assorbente non combustibile (come ad esempio sabbia, terra, farina fossile, vermiculite) e porlo in un contenitore per l'eliminazione secondo le direttive locali o

nazionali (riferirsi alla sezione 13).

#### 7. MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

#### Manipolazione

Avvertenze per un impiego

sicuro

Non respirare vapori o aerosol.

Vedere Sezione 8 per i dispositivi di protezione individuale.

Divieto di fumare.

Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche.

Non injettare.

Non adoperare in zone prive di ventilazione adeguata.

Indicazioni contro incendi

ed esplosioni

Usare un'attrezzatura a prova di esplosione.

Non spruzzare su fiamma libera o altro materiale

incandescente.

Prendere misure preventive per evitare la produzione di

cariche elettrostatiche.

Tenere lontano da fonti di calore e altre cause d'incendio.

## Immagazzinamento

Condizioni di stoccaggio : ATTENZIONE: l'aerosol è pressurizzato. Non esporre alla luce

del sole e a temperature al di sopra di 50 °C. Non forzare l'apertura o gettare nel fuoco anche dopo averlo usato. Non

spruzzare sulle fiamme od oggetti roventi.

Proibito fumare.

Immagazzinare in luogo fresco.

Conservare fuori della portata dei bambini.

Stabilità di magazzinaggio : Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come

indicato.

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

#### Componenti con limiti di esposizione

Non contiene sostanze con valore limite di esposizione professionale.

#### Protezione individuale

Protezione delle mani : Usare guanti adatti.

I guanti di protezione selezionati devono soddisfare le esigenze

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



# Autan Protection Plus Spray

 Versione 2.1
 Data di stampa 04.11.2010

 Data di revisione 11.10.2010
 Numero MSDS 350000008009

della direttiva UE 89/686/CEE e gli standard EN 374 che ne

derivano.

Lavare con acqua e sapone i guanti prima di toglierli.

Protezione degli occhi : Nessun requisito speciale

Protezione della pelle e del

corpo

: Lavare gli indumenti contaminati prima di riutilizzarli.

Misure di igiene : Manipolare rispettando le buone pratiche di igiene industriale e

di sicurezza adeguate.

Lavarsi le mani prima delle pause ed alla fine della giornata

lavorativa.

#### 9. PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

### **Aspetto**

Forma fisica : aerosol

Colore : incolore

Odore : caratteristico/a

#### Dati di sicurezza

pH : nessun dato disponibile

Punto di infiammabilità. : nessun dato disponibile

Infiammabilità (solidi, gas) : Alimenta la combustione

Densità : 0,78 g/cm3

Idrosolubilità : solubile

### 10. STABILITÀ E REATTIVITÀ

Condizioni da evitare : Calore, fiamme e scintille.

Materiali da evitare : Nessuno(a).

Prodotti di decomposizione

pericolosi

: Stabile in condizioni normali.

Reazioni pericolose : Non conosciuti.

### 11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

Tossicità acuta per via

orale

: DL50 ratto

valutato > 5 g/kg

Può causare disturbi addominali.

4/7

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



# **Autan Protection Plus Spray**

Versione 2.1 Data di stampa 04.11.2010
Data di revisione 11.10.2010 Numero MSDS 350000008009

Tossicità acuta per : CL50 ratto

inalazione Calcolato > 30 mg/l

L'intenzionale abuso da eccessiva concentrazione od

inalazione puo'essere nocivo o fatale.

Esposizione eccessiva a fumi o vapori può causare irritazioni

alle vie respiratorie.

Tossicità acuta per via

cutanea

: DL50

valutato > 2 g/kg

Nessun pericolo di effetti collaterali, se usato correttamente.

Irritante per la pelle : Può causare irritazione cutanea a persone predisposte.

Irritante per gli occhi : Può irritare gli occhi.

#### 12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

## Informazioni supplementari sull'ecologia

Informazioni ecologiche

supplementari

: Questo preparato non é classificato Pericoloso per l'ambiente

in ottemperanza alla Direttiva 1999/445/EC.

## 13. CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

Prodotto : Non disporre gli scarichi nella fognatura.

Non contaminare stagni, canali 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

Contenitori contaminati : Non riutilizzare contenitori vuoti.

### 14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

### Trasporto su strada

ADR:

Numero ONU 1950 Classe 2 Etichetta ADR/RID 2.1

Nome di spedizione

AEROSOL - infiammabile, 2.1

appropriato ONU

Deroga Deroga per quantità limitate potrebbe essere applicabile,

verificare i documenti di trasporto.

## Trasporto marittimo

IMDG:

Numero ONU 1950 Classe 2

5/7

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



# Autan Protection Plus Spray

Versione 2.1 Data di stampa 04.11.2010 Numero MSDS 350000008009 Data di revisione 11.10.2010

Etichetta ADR/RID

Nome di spedizione

appropriato ONU

AEROSOL - infiammabile, 2.1

EMS no F-D, S-U

2

Deroga Deroga per quantità limitate potrebbe essere applicabile, verificare i

documenti di trasporto.

Trasporto aereo

ICAO/IATA:

Numero ONU 1950 Classe 2.1 Etichetta di pericolo 2.1

numero

Nome di spedizione appropriato ONU

AEROSOL - infiammabile, 2.1

Deroga Deroga per quantità limitate potrebbe essere applicabile, verificare i

documenti di trasporto.

### 15. INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

#### Etichettatura secondo la Direttiva CE

Componenti pericolosi da segnalare in etichetta:

Nome Chimico	No. CAS	Percentua
		le in peso
Icaridine	119515-38-7	16
Touridine	110010 00 7	10

Estremamente infiammabile Simbolo(i) : F+

Frasi "R" Estremamente infiammabile. : R12

Frasi "S" : S2 Conservare fuori della portata dei bambini.

Conservare lontano da fiamme e scintille -S16

Non fumare.

S23 Non respirare i aerosol.

S25 Evitare il contatto con gli occhi. S26

In caso di contatto con gli occhi, lavare

immediatamente e abbondantemente con

acqua e consultare un medico.

S51 Usare soltanto in luogo ben ventilato.

Etichettatura speciale di determinate miscele

: Utilizzare solo come indicato.

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. Non usare su bambini di età inferiore ai 2 anni.

Non usare sulle mani dei bambini.

Non usare su pelli abrase o su ferite.

Uso esterno.

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



# Autan Protection Plus Spray

Versione 2.1
Data di revisione 11.10.2010

Data di stampa 04.11.2010 Numero MSDS 350000008009

: Il prodotto è classificato ed etichettato secondo

Direttiva1999/45/CE.

Stato di notificazione : Tutti i compoennti sono inclusi negli inventari EU applicabili

#### 16. ALTRE INFORMAZIONI

#### Ulteriori informazioni

Testo integrale delle frasi R citate nei Capitoli 2 e 3

R11	Facilmente infiammabile.
R12	Estremamente infiammabile.
R36	Irritante per gli occhi.
R67	L'inalazione dei vapori può provocare sonnolenza e 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.